SAMSUNG

User Manual

PL150/PL151

Denne brugervejledning indeholder detaljerede oplysninger om brugen af dit kamera. Læs venligst denne vejledning grundigt igennem.

Tryk på et emne

Oplysninger om sundhed og sikkerhed

Overhold altid følgende forholdsregler og tip om brug af kameraet for at undgå farlige situationer og sikre optimal ydelse af dit kamera.



Advarsel – Situationer, der kan føre til personskade



Forsigtig – Situationer, der kan beskadige dit kamera eller andet udstyr



Bemærk – Bemærkninger, tip eller yderligere oplysninger



Oplysninger om sikkerhed

Kameraet må ikke anvendes i nærheden af brandfarlige eller sprængfarlige gasser eller væsker

Kameraet må ikke anvendes i nærheden af brændstof, brændbare materialer eller brandfarlige kemikalier. Brandbare væsker, gasser eller sprængfarlige materialer må ikke opbevares eller transporteres i samme rum som kameraet eller dets tilbehør.

Opbevar dit kamera utilgængeligt for små børn og kæledyr

Dit kamera og alt tilbehør skal opbevares utilgængeligt for små børn og dyr. Små dele kan blokere luftvejene, hvis de sluges, og forårsage alvorlig skade. Bevægelige dele samt tilbehør kan også udgøre fysiske farer.

Undgå beskadigelse af synet

Blitzen må ikke anvendes på kort afstand (nærmere end 1 meter) af mennesker eller dyr. Hvis man bruger blitzen for tæt på en persons øjne, kan dette forårsage midlertidige eller permanente skader.

Batterier og opladere skal håndteres og bortskaffes korrekt

- Brug kun Samsung-godkendte batterier og opladere. Brug af forkerte batterier og opladere kan forårsage alvorlig personskade og ødelægge dit kamera.
- Batterier må ikke brændes. Følg de lokale regler ved bortskaffelse af brugte batterier.
- Placér aldrig batterier eller kameraer på varmeafgivende udstyr, f.eks. mikrobølgeovne, komfurer eller radiatorer. Batterier kan eksplodere, hvis de bliver for varme.
- Der må ikke anvendes en beskadiget ledning til strømforsyningen, et ødelagt stik eller en løs stikkontakt, når batterierne skal oplades. Dette kan forårsage brand eller elektrisk stød.



Sikkerhedsforanstaltninger

Kameraet skal håndteres og opbevares forsigtigt og fornuftigt

- Dit kamera må ikke blive vådt – væske kan forårsage alvorlige skader. Brug ikke kameraet med våde hænder. Producentens garanti kan bortfalde, hvis en defekt skyldes, at dit kamera har været vådt.
- Kameraet må ikke udsættes for direkte sollys eller høje temperaturer i længere perioder. Hvis kameraet udsættes for sollys eller ekstreme temperaturer i for lang tid, kan dette forårsage skade på kameraets indre dele.
- For at forhindre beskadigelse af de bevægelige dele og indre komponenter bør kameraet ikke bruges eller opbevares i omgivelser, som er støvede, beskidte, fugtige eller dårligt ventileret.
- Fjern batterierne fra dit kamera, hvis det skal opbevares i en længere periode. Installerede batterier kan lække eller ruste med tidens gang, hvilket kan beskadige dit kamera alvorligt.
- Hvis du anvender kameraet på en strand eller lignende steder, skal du beskytte det mod sand og snavs.
- For at undgå alvorlige skader skal du beskytte dit kamera og skærmen mod stød, hård håndtering og for kraftig vibration.
- Du skal være forsigtig, når du tilslutter kabler og adaptere og installerer batterier og hukommelseskort. Hvis du med magt prøver at tilslutte forkerte kabler eller installere forkerte batterier og hukommelseskort, kan dette ødelægge portene, stikkene og tilbehøret.
- Andre genstande end de beregnede må ikke sættes ind i kameraets rum, åbninger eller porte. Skader, der er opstået på grund af forkert brug, vil muligvis ikke være dækket af garantien.
- Kameraet må ikke svinges i håndledsremmen. Dette kan føre til personskade på dig selv eller andre.
- Du må ikke male på kameraet, da malingen kan blokere de bevægende dele og forhindre kameraets korrekte funktion.
- Maling eller metal på kameraets yderside kan på personer med følsom hud forårsage allergier, kløende hud, eksem eller opsvulmen. Hvis du oplever nogle af disse symptomer, skal du omgående stoppe med at bruge kameraet og kontakte en læge.

Beskyt batterier, opladere og hukommelseskort fra beskadigelse

- Udsæt ikke batterierne eller hukommelseskortene for meget kolde og meget varme temperaturer (under 0 °C og over 40 °C). Ekstreme temperaturer kan reducere batteriets opladningsevne og kan få hukommelseskortene til at virke forkert.
- Undgå kontakt med metalgenstande, da dette kan skabe forbindelse mellem batteriets plus- og minuspol og medføre midlertidig eller permanent skade på batteriet. Dette kan også forårsage brand eller elektrisk stød.
- Sørg for, at hukommelseskortene ikke kommer i kontakt med væsker, snavs eller fremmedlegemer. Hvis det er beskidt, skal du tørre hukommelseskortet rent med en blød klud, før du sætter det i kameraet.
- Væsker, snavs eller fremmedlegemer må ikke komme i kontakt med åbningen til hukommelseskortet. Dette kan forårsage, at kameraet ikke virker korrekt.
- Sluk for kameraet, hvis du skal indsætte eller fjerne hukommelseskortet.
- Hukommelseskortene må ikke bøjes, tabes eller udsættes for kraftige tryk eller stød.

- Anvend ikke hukommelseskort, der er blevet formateret af et andet kamera eller en computer. Du skal genformatere hukommelseskortet med dit kamera.
- Brug aldrig en defekt oplader, et defekt batteri eller et defekt hukommelseskort.

Brug kun tilbehør, der er godkendt af Samsung

Brug af inkompatibelt tilbehør kan beskadige dit kamera, forårsage skader eller resultere i, at garantien bortfalder.

Beskyt kameraets objektiv

- Objektivet bør ikke udsættes for direkte sollys, da dette kan misfarve billedsensoren eller få den til at virke forkert.
- Pas på, at der ikke kommer fingeraftryk og ridser på objektivet. Objektivet kan renses med en blød, ren og fnugfri klud, der er beregnet til objektiver.



Vigtige oplysninger om brug

Brug kun autoriserede serviceværksteder til reparation af dit kamera

Ukvalificerede personer må ikke udføre service på kameraet, ligesom du heller ikke selv må forsøge dette. Enhver skade, der er forårsaget af ukvalificeret service, er ikke dækket af garantien.

Opnå maksimal levetid på batteri og oplader

- Hvis batterierne oplades for meget, kan dette forkorte deres levetid. Når opladningen er færdig, skal du fjerne kablet fra kameraet.
- Ubrugte batterier aflades med tiden og skal lades op før brug.
- Tag opladeren ud af stikkontakten, når den ikke bruges.
- Brug kun batterier til det, som de er beregnet til.

Vær forsigtig, hvis du skal anvende kameraet i fugtige omgivelser

Hvis kameraet flyttes fra et koldt miljø til et varmt og fugtigt miljø, kan der dannes kondens på de fintfølende elektroniske kredsløb samt på hukommelseskortet. I denne situation skal du vente mindst én time med at bruge kameraet, indtil al fugt er fordampet.

Kontrollér, at kameraet fungerer korrekt, før du tager det i brug

Producenten kan ikke gøres ansvarlig for noget som helst tab af filer eller anden skade, der er forårsaget af funktionsfejl eller forkert brug af kameraet.

Oplysninger om ophavsret

- Microsoft Windows og Windows-logoet er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation.
- Mac er et registreret varemærke tilhørende Apple Corporation.
- HDMI, HDMI-logoet og begrebet "High Definition Multimedia Interface" er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing LLC.



- Kameraspecifikationerne eller indholdet i denne vejledning kan ændres uden varsel som følge af eventuelle opgraderinger af kamerafunktioner.
- For Open Source-licensinformationer kan du se "OpenSourceInfo.pdf" på den medfølgende cd-rom.

Strukturen i denne brugervejledning

Angivelserne i denne vejledning

Optagelsestilstand	Angivelse
Smart Auto	SMART
Auto	AUTO
Program	P
DUAL IS	DUAL
Skønhedsportræt	
Nat	
Scene	SCN
Film	

Ikoner for Optagelsestilstand

Disse ikoner angiver, at en funktion er tilgængelig i den korresponderende tilstand. Tilstanden **SCN** understøtter muligvis ikke funktioner for alle scener.

Eksempel:

Manuel justering af eksponering (EV) P DUAL

Afhængigt af styrken af det omgivende lys, kan dine billeder blive for lyse eller for mørke. Hvis dette er tilfældet, kan du justere eksponeringen for at få et bedre billede.

Mørkere (-) Neutral (0) Lysere (+)

Er tilgængelig i tilstandene Program, DUAL IS og Film

Ikonerne i denne vejledning

Ikon	Funktion
	Flere oplysninger
	Sikkerhedsadvarsler og forholdsregler
[ ]	Kameraknapper: F.eks. [**Udløseren**] (repræsenterer Udløser-knappen)
( )	Sidetal for relaterede oplysninger
→	Rækkefølgen af funktioner eller menuer, som du skal vælge for at udføre et trin, f.eks.: Vælg **Funktioner** → **Hvidbalance** (angiver valg af **Funktioner** og derefter af **Hvidbalance**).
*	Kommentar

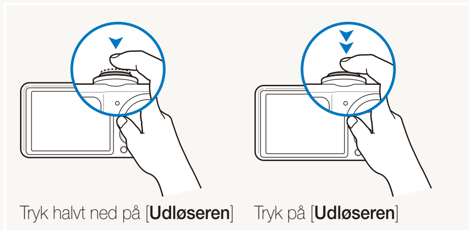
Forkortelserne i denne vejledning

Forkortelse	Betydning
ACB	Auto Contrast Balance (Balance for autokontrast)
AEB	Auto Exposure Bracket (Ramme til autoeksponering)
AF	Auto Focus (Autofokus)
DIS	Digital Image Stabilisation (Digital billedstabilisering)
DPOF	Digital Print Order Format (Digitalt udskriftsordreformat)
EV	Exposure Value (Eksponeringsværdi)
OIS	Optical Image Stabilisation (Optisk billedstabilisering)
WB	White Balance (Hvidbalance)

Begreberne i denne vejledning

At trykke på lukkeren

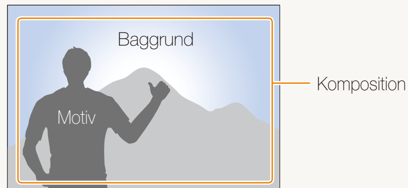
- Tryk halvt ned på [**Udløseren**]: tryk lukkeren halvt ned
- Tryk på [**Udløseren**]: tryk lukkeren helt ned



Tryk halvt ned på [**Udløseren**] Tryk på [**Udløseren**]

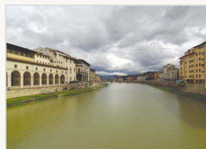
Motiv, baggrund og komposition

- **Motiv**: En scenes primære element, f.eks. en person, et dyr eller en opstilling
- **Baggrund**: De forskellige ting bagved motivet
- **Komposition**: Kombinationen af motiv og baggrund

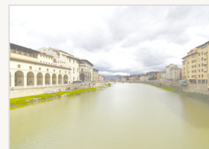


Eksponering (lysstyrke)

Den mængde lys, der kommer ind i kameraet, bestemmer eksponeringen. Du kan ændre eksponeringen via lukkehastighed, blændeværdi og ISO-hastighed. Ved at ændre eksponeringen kan du gøre dine billeder mørkere eller lysere.



Normaleksponering



Overeksponering (for lyst)

Ofte stillede spørgsmål

Her kan du få svar på de almindeligste problemer. Du kan let løse problemerne ved at konfigurere optagelsesindstillingerne.

	Motivets øjne er røde.	Dette skyldes en refleksion fra kameraets flash. • Indstil flashen til **Rød-øje** eller **Rødøje-fix** (se side 45). • Hvis billedet allerede er taget, skal du vælge **Rødøje-fix** i redigeringsmenuen (se side 73).
	Der er støv på billederne.	Støvpartikler i luften kan somme tider ses på billeder, når der bruges blitz. • Sluk for blitzen, eller undgå at tage billeder i støvede omgivelser. • Angiv indstillingerne for ISO-hastigheden (se side 46).
	Billederne er slørede.	Dette kan forekomme, når der tages billeder i omgivelser med lidt lys, eller hvis kameraet holdes forkert. • Tryk [**Udløseren**] halvt ned for at sikre, at der bliver fokuseret på motivet (se side 26). • Brug af tilstanden DUAL (se side 33).
	Billederne er slørede, når de tages om natten.	Når kameraet forsøger at lukke mere lys ind, bliver lukkeren langsommere. Dette kan gøre det vanskeligt at holde kameraet stille, hvilket kan resultere i kamerarystelser. • Indstil vælgeren til . (se side. 31) • Tænd for blitzen (se side 45). • Angiv indstillingerne for ISO-hastigheden (se side 46). • Brug et stativ til at forhindre kamerarystelser.
	Motiverne er for mørke pga. modlys.	Når lyskilden befinder sig bag motivet, eller der er stor kontrast mellem de lyse og de mørke områder, kan motivet forekomme i skygge. • Undgå at tage billeder mod solen. • Vælg **Modlys** i tilstanden **SCN** (se side 30). • Indstil blitzen til **Fill-in** (se side 45). • Sæt indstillingen Autokontrastbalance (**ACB**) (se side 54). • Juster eksponeringen (se side 54). • Indstil måleren til **Punkt**, hvis der er et lyst motiv i midten af billedet (se side 55).

Hurtigstart



Sådan tager du billeder af personer



Sådan tager du billeder om natten eller i mørket



Sådan tager du billeder af objekter som rør på sig



Sådan tager du billeder af tekst, insekter eller blomster



Justering af eksponering (lysstyrke)



Anvendelse af en anden effekt



Sådan reducerer du kameraets rystelser

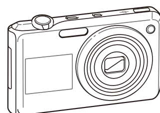
Indhold

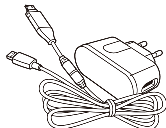
Grundlæggende funktioner

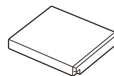
Her kan du lære om dit kameras udseende, ikoner og de almindelige funktioner til at tage billeder.

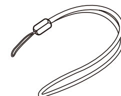
Kontroller indhold

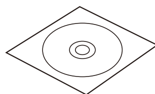
Kontrollér, om følgende dele er i æsken:

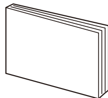

Kamera


AC-adapter/USB-kabel


Genopladeligt batteri

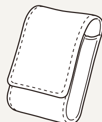

Håndledsrem


Brugervejledning (cd-rom)

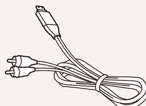

Hurtigvejledning

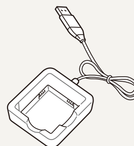

Illustrationerne kan se anderledes ud end de faktiske dele.

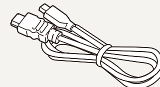
Valgfrit ekstraudstyr


Kamera-etui


Hukommelseskort (microSD™)

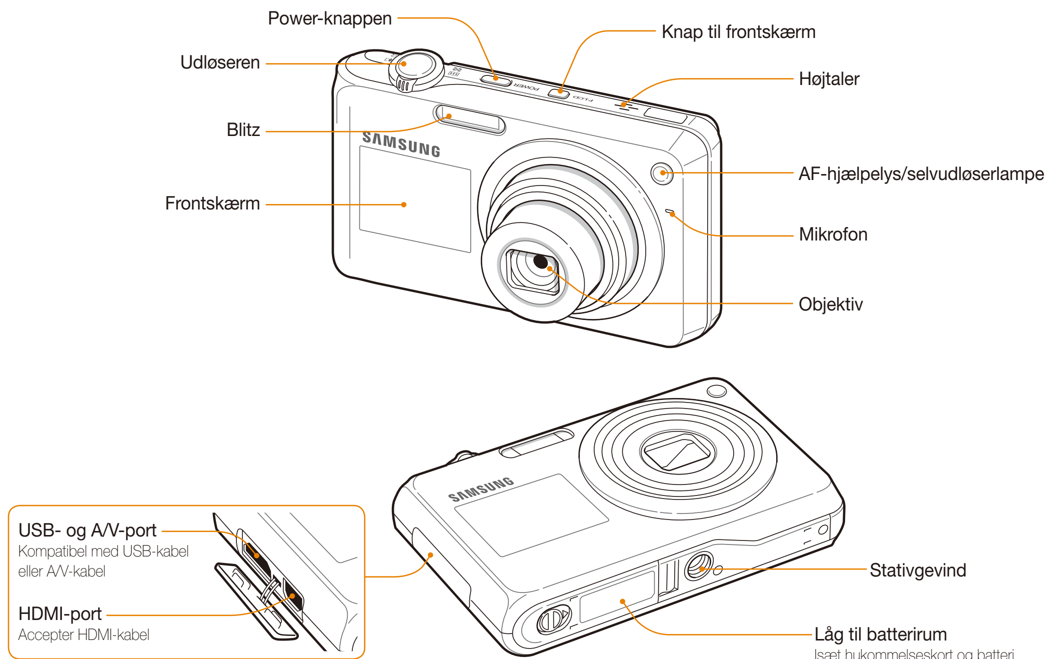

A/V-kabel

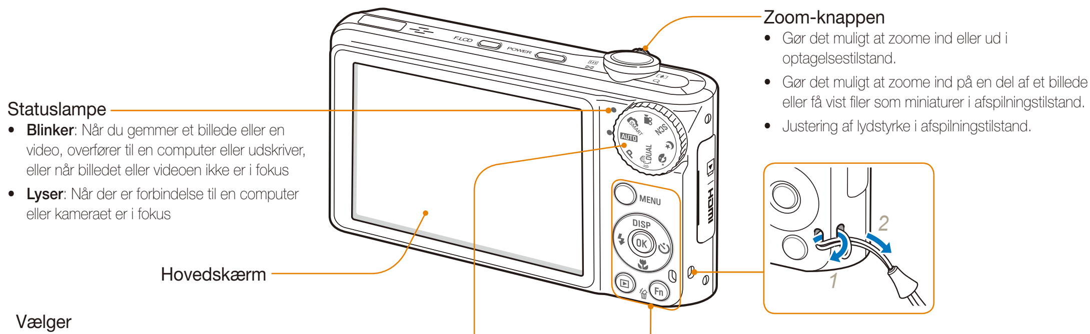

Batterioplader


HDMI-kabel

Kameraets udseende

Før du begynder at bruge kameraet, bør du gøre dig bekendt med kameraets dele og funktioner.





Statuslampe

- **Blinker**: Når du gemmer et billede eller en video, overfører til en computer eller udskriver, eller når billedet eller videoen ikke er i fokus
- **Lyser**: Når der er forbindelse til en computer eller kameraet er i fokus

Zoom-knappen

- Gør det muligt at zoome ind eller ud i optagelsestilstand.
- Gør det muligt at zoome ind på en del af et billede eller få vist filer som miniaturer i afspilningstilstand.
- Justering af lydstyrke i afspilningstilstand.

Hovedskærm

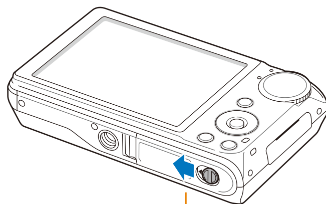
Vælger

Ikon	Tilstand	Beskrivelse
SMART	Smart Auto	Tag et billede ved at lade kameraet registrere den rette tilstand til den pågældende scene.
AUTO	Auto	Tag et billede hurtigt og let med minimumsindstillinger.
P	Program	Tag et billede ved at konfigurere indstillinger.
DUAL	DUAL IS	Tag et billede med indstillinger mod kamerarystelser.
	Skønhedsportræt	Gør det muligt at tage et billede af en person med indstillinger, der skjuler skønhedsfejl i ansigtet.
	Nat	Gør det muligt at tage et billede med natindstillinger.
SCN	Scene	Tag et billede med foruddefinerede indstillinger til en særlig scene.
	Film	Optage et videoklip.

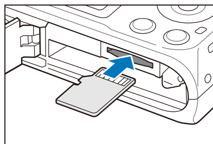
Knap		Beskrivelse		
MENU	**MENU**	Gør det muligt at åbne indstillinger eller menuer.		
	Navigation		I optagelsestilstand	Under indstilling
		DISP	Ændrer skærmindstillingen.	Tryk øverst på knappen.
		(makro)	Ændrer makroindstillingen.	Tryk nederst på knappen.
		(blitz)	Ændrer blitzindstillingen.	Tryk i venstre side af knappen.
		(timer)	Ændrer timerindstillingen.	Tryk i højre side af knappen.
OK	**OK**	Gør det muligt at bekræfte den markerede indstilling eller menu.		
	Afspilning	Gør det muligt at skifte til afspilningstilstand.		
Fn	**Funktion**	• Gør det muligt at få adgang til indstillinger i optagelsestilstand. • Gør det muligt at slette filer i afspilningstilstand.		

Isætning af batteri og hukommelseskort

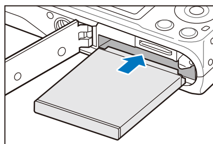
Lær at isætte batteriet og et microSD™-hukommelseskort (ekstraudstyr) i dit kamera.

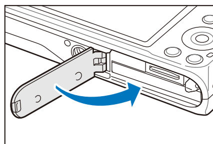


Sæt et hukommelseskort i, så de guldfarvede kontakter vender opad.

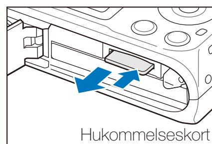


Sæt batteriet i med Samsung-logoet opad.

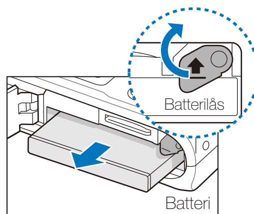




Udtagning af batteri og hukommelseskort



Tryk forsigtigt, til kortet går fri af kameraet, og træk det ud af åbningen.



Tryk låsen opad for at frigøre batteriet.

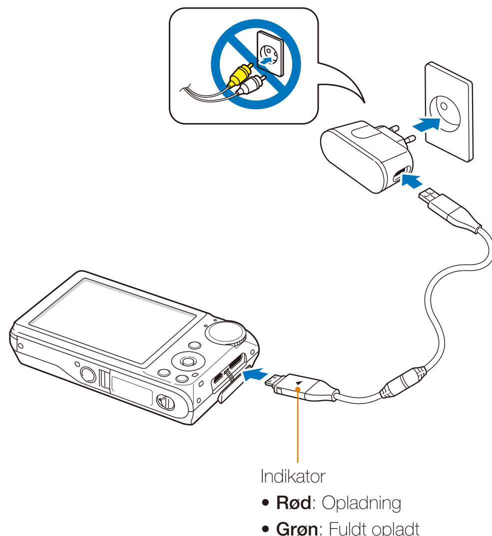


Den indbyggede hukommelse kan bruges som en midlertidig lagerenhed, når der ikke er sat et hukommelseskort i.

Sådan oplader du batteriet og tænder kameraet

Opladning af batteriet

Husk at oplade batteriet, inden du bruger kameraet. Sæt USB-kablet i AC-adapteren og sæt kablets ende med indikatorlyset ind i dit kamera.

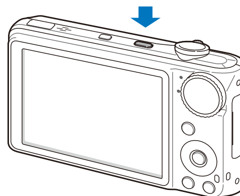


Indikator
- **Rød**: Opladning
- **Grøn**: Fuldt opladt

Sådan tænder du kameraet

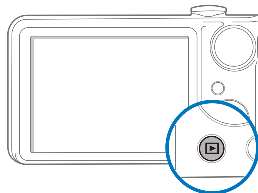
Tryk på [**POWER**] for at tænde eller slukke kameraet.

- Skærmbilledet for første opsætning vil blive vist, når du tænder for kameraet første gang (se side 17).



Sådan tænder du for dit kamera i afspilningstilstand

Tryk på [▶]. Kameraet bliver tændt og aktiverer omgående afspilningstilstanden.





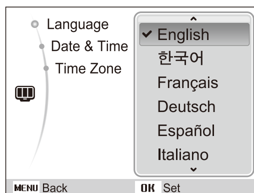
Når du tænder kameraet ved at nedtrykke og holde [▶] i cirka 5 sekunder, afgiver kameraet ingen kameralyde.

Den første opsætning

Skærmbilledet for den første opsætning vises, så du kan konfigurere kameraets grundlæggende indstillinger.

1 Tryk på [POWER].
- Skærmbilledet for første opsætning vil blive vist, når du tænder for kameraet første gang.

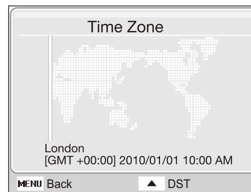
2 Tryk på [timer] for at vælge **Language** og tryk på [timer] eller [OK].



3 Tryk på [DISP] eller [makro] for at vælge et sprog og tryk på [OK].

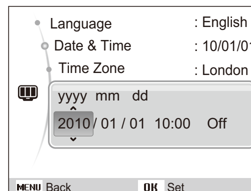
4 Tryk på [DISP] eller [makro] for at vælge **Time Zone** (Tidszone) og tryk på [timer] eller [OK].

5 Tryk på [flash] eller [timer] for at vælge en tidszone og tryk på [OK].
- Tryk på [DISP] for at indstille sommertid.



6 Tryk på [DISP] eller [makro] for at vælge **Date & Time** (Dato & tid) og tryk på [timer] eller [OK].

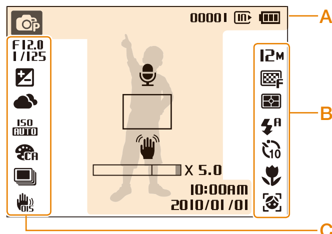
7 Tryk på [flash] eller [timer] for at vælge et emne.



8 Tryk på [DISP] eller [makro] for at indstille dato og tid eller vælg et datoformat og tryk på [OK].

Læringsikoner

De viste ikoner vil ændres afhængigt af den valgte tilstand eller de indstillede funktioner.



A. Oplysninger

Ikon	Beskrivelse
	Valgt optagelsestilstand
00001	Tilgængeligt antal billeder
00:00:20	Tilgængelig optagetid
	Intern hukommelse
	Hukommelseskort isat
	• : Fuldt opladet • : Delvist opladet • (rød) : Opladning er nødvendig
	Stemmenotat

Ikon	Beskrivelse
	Ramme for auto-fokus
	Kamerarystelser
x 5.0	Zoom-forhold
10:00 AM 2010/01/01	Aktuel dato og aktuelt klokkeslæt

B. Ikoner til højre

Ikon	Beskrivelse
	Billedopløsning
	Videoopløsning
	Billedhastighed
	Billedkvalitet
	Måling
	Indstilling af blitz
	Selvudløser
	Auto-fokus
	Ansigtsgenkendelse
	Lydløs

C. Ikoner til venstre

Ikon	Beskrivelse
F12.0 1/125	Blænder og lukkehastighed
LT	Langtidslukker
	Eksponeringsværdi
	Hvidbalance
	Ansigtstone
	Retouchering
	ISO-hastighed
	Billedstil
	Smart filter-effekt
	Billedjustering (skarphed, kontrast, mætning)
	Serietype
	Optisk billedstabilisering (OIS)

Valg af funktioner

Du kan vælge funktionerne ved at trykke på [MENU] og bruge navigeringsknapperne ([DISP], [ ], [ ], [ ]).

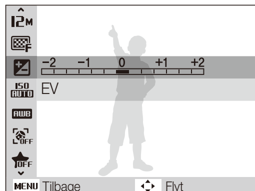


Du kan også få adgang til optagelsesfunktionerne ved at trykke på [Fn], men visse funktioner er ikke tilgængelige.

1 I optagelsestilstand: Tryk på [MENU].

2 Brug navigationsknapperne til at rulle til en indstilling eller menu.

- Tryk på [ ] eller [ ] for at gå til venstre eller højre.
- Tryk på [DISP] eller [ ] for at gå op eller ned.



3 Tryk på [OK] for at bekræfte den markerede indstilling eller menu.

Gå til forrige menu

Tryk igen på [MENU] for at gå til den forrige menu.



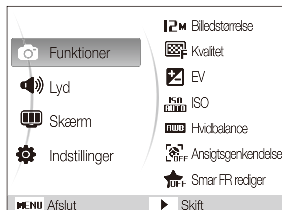
Tryk på [Udløseren] for at skifte til optagelsestilstand.

Eksempel: Vælg en indstilling for hvidbalance i tilstanden P

1 Indstil vælgeren til **P**.

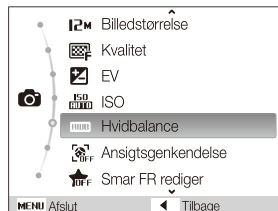


2 Tryk på [**MENU**].

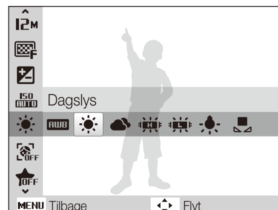


3 Tryk på [**DISP**] eller [] for at gå til **Funktioner**, og tryk derefter på [] eller [**OK**].

4 Tryk på [**DISP**] eller [] for at gå til **Hvidbalance**, og tryk derefter på [] eller [**OK**].



5 Tryk på [] eller [] for at gå til hvidbalancefunktionen.



6 Tryk på [**OK**].

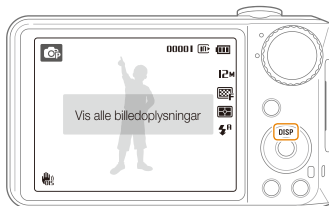
Indstilling af skærm og lyd

Sådan kan du efter eget ønske ændre de grundlæggende indstillinger for skærm og lyd.

Ændring af skærmtype

Vælg en visningstype til optagelses- eller afspilningstilstand.

Tryk flere gange på [DISP] for at skifte skærmtypen.



Tilstand	Beskrivelse
Optagelse	• At få vist alle oplysninger vedrørende optagelse • Skjuler oplysninger om optagelsen, undtagen de resterende antal billeder (eller resterende optagetid) samt batteriikon
Afspilning	• At få vist oplysninger om det aktuelle billede • At skjule oplysninger om den aktuelle fil • Viser oplysninger om den aktuelle fil, undtagen optagelsesindstillinger og optagelsesdato

Indstilling af lyd

Du kan indstille, om dit kamera skal komme med en angiven lyd, når du bruger det.

1. I optagelses- eller afspilningstilstand: Tryk på [MENU].
2. Vælg **Lyd** → **Lydeffekt** → en funktion.

Funktion	Beskrivelse
Fra	Kameraet vil ikke komme med en lyd.
1/2/3	Kameraet vil komme med en lyd.

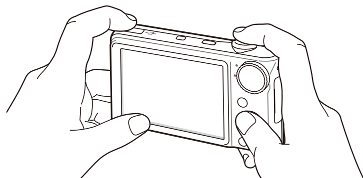
Tage billeder

Lær de grundlæggende handlinger, så du let og hurtigt kan tage billeder i auto-tilstanden.

1 Indstil vælgeren til AUTO.

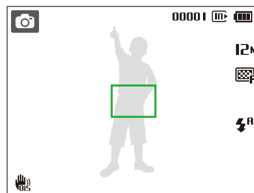


2 Find dit motiv i rammen.



3 Tryk halvt ned på [**Udløseren**] for at fokusere.

- En grøn ramme betyder, at motivet er i fokus.



4 Tryk på [**Udløseren**] for at tage et billede.

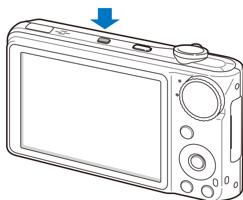


Se side 26 for tip til at få mere klare billeder.

Aktivering af frontskærm

Ved hjælp af frontskærmen kan du tage selvportrætter eller billeder af børn. Du kan også bruge tilstanden Par sammen med frontskærmen. (se side 37)

Tryk på [**Frontskærm**] for at tænde for frontskærmen.



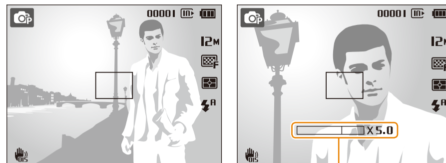


- Når du indstiller timerindstillinger, forbliver frontskærmen aktivt. (se side 43)
- Når du tænder for frontdisplayet, bliver ikonerne på hoveddisplayet måske ikke vist, og hoveddisplayet kan være utydeligt.
- Når du bruger kameraet på steder med kraftigt lys eller solskin, kan du muligvis ikke se frontskærmen klart.

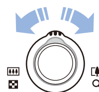
Zoome

Du kan tage nærbilleder ved at justere zoomfunktionen. Kameraet har 5X optisk zoom og 5X digital zoom. Ved at bruge begge kan du zoome ind op til 25 gange.

Rotér [**Zoom**] til højre for at zoome ind på dit emne. Rotér [**Zoom**] til venstre for at zoome ud.



Zoom-forhold

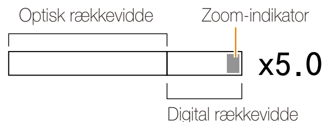


Zoom ud

Zoom ind

Digital zoom

Hvis zoom-indikatoren befinder sig i det digitale område, bruger kameraet den digitale zoomfunktion. Billedkvaliteten kan forringes, når du bruger den digitale zoomfunktion.

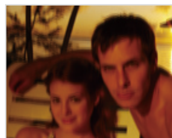




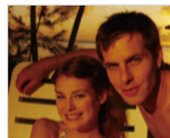
- Den digitale zoomfunktion er ikke tilgængelig, når du bruger tilstandene SMART, DUAL, , SCN (i nogle scener), og eller når den bruges sammen med **Ansigtsgenkendelse** og **Smartfilter**.
- Det kan tage længere tid at gemme billeder, når du bruger den digitale zoomfunktion.

Sådan reducerer du kameraets rystelser (OIS) AUTO P SCN

Gør det muligt at reducere kamerarystelser optisk i optagelsestilstanden.



Før korrigering



Efter korrigering

1 I optagelsestilstand: Tryk på [**MENU**].

2 Vælg **Funktioner** → **OIS** → en funktion.

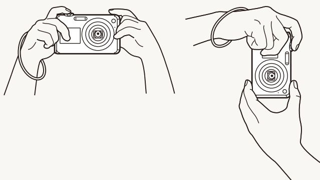
Funktion	Beskrivelse
OFF	**Fra**: Deaktivering af OIS-funktionen.
OIS	**Til**: Aktivering af OIS-funktionen.



- OIS fungerer muligvis ikke korrekt i følgende situationer:
  - Når du flytter kameraet for at følge et motiv i bevægelse.
  - Når du bruger digital zoom.
  - Når der er for meget kamerarystelse.
  - når lukkerhastigheden er langsom (f.eks. i tilstanden).
  - Når batteriet snart er opbrugt.
  - Når du tager et nærbillede.
- Hvis du bruger OIS-funktionen med et kamerastativ, kan billederne blive slørede på grund af vibrationerne fra OIS-sensoren. Deaktivér OIS-funktionen, når du bruger et kamerastativ.
- Hvis kameraet får et stød, vil skærmen blive sløret. I dette tilfælde skal du slukke for kameraet og tænde det igen for at kunne bruge OIS-funktionen korrekt.
- I visse scenetilstande er OIS-funktionen ikke tilgængelig.

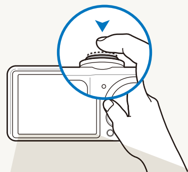
Råd til at få mere klare billeder

Hold dit kamera korrekt

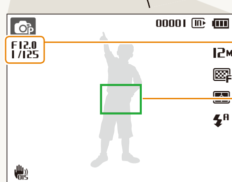


Sørg for, at der ikke er noget, der blokerer objektivet.

Tryk udløseren halvt ned



Tryk halvt ned på [**Udløseren**] og justér fokus. Fokus og eksponering justeres automatisk.



Blændeværdien og lukkehastigheden bliver indstillet automatisk.

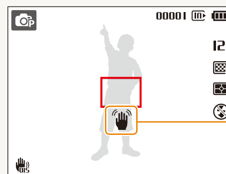
Fokusramme
- Tryk på [**Udløseren**] for at tage dit billede, hvis der vises grønt.
- Hvis der vises rødt, skal du skifte ramme og trykke halvt ned på [**Udløseren**] igen.

Reducér kameraets rystelser



- Vælg optisk billedstabilisering for at reducere kamerarystelser optisk (se side 24).
- Vælg tilstanden DUAL for at reducere kamerarystelser optisk og digitalt (se side 33).

Når bliver vist



Kamerarystelser

Når du tager billeder i mørke, skal du undgå at indstille blitzen til **Slow sync** eller **Fra**. Blænden forbliver åben i længere tid og det kan være svært at holde kameraet stille.
- Anvend et stativ eller brug blitzindstillingen **Fill-in** (se side 45).
- Angiv indstillingerne for ISO-hastigheden (se side 46).



Undgå, at dit motiv kommer ud af fokus

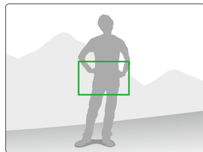
Det kan være svært at holde dit motiv i fokus i følgende situationer:

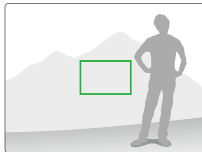
- Hvis der er lille kontrast mellem motiv og baggrund
  (Hvis motivet bærer tøj, der har samme farve som baggrunden)
- Hvis lyskilden bag motivet er for kraftig
- Hvis motivet skinner
- Hvis motivet indeholder et horisontalt mønster, som f.eks. persienner
- Hvis motivet ikke befinder sig midt i billedet



Brug fokuslåsen

Tryk halvt ned på [**Udløseren**] for at fokusere. Når motivet først er i fokus, kan du derefter flytte billedet, så kompositionen ændres. Når du er klar, skal du så trykke på [**Udløseren**] for at tage dit billede.



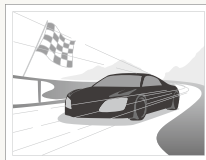


- Hvis du tager billeder ved lav belysning



Tænd for blitzen (se side 45).

- Hvis motivet bevæger sig hurtigt



Brug hurtigoptagelse eller optagelsesfunktionen for bevægelse (se side 57).

Avancerede funktioner

Lær, hvordan du tager et billede ved at vælge en tilstand og hvordan du optager video eller et stemmenotat.

Optagelsestilstande

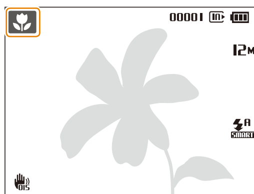
Du kan tage billeder eller optage video ved at vælge den bedste optagelsestilstand for de pågældende omstændigheder.

Sådan bruger du tilstanden Smart Auto

I denne tilstand vil dit kamera automatisk vælge den passende kameraindstilling ud fra den registrerede scenetype. Dette er nyttigt, hvis du ikke kender til kameraets indstillinger for diverse scener.

1 Indstil vælgeren til SMART.

2 Find dit motiv i rammen.
- Kameraet vælger automatisk en scene. Et ikon for den passende scene vil blive vist øverst til venstre på skærmen.



Ikon	Beskrivelse
	Vises, når der tages billeder af landskaber.
WHITE	Vises, når der tages billeder af klare, lyse baggrunde.
	Vises, når der tages billeder af landskaber om natten. Dette er kun tilgængelig, hvis blitzen er slået fra.

Ikon	Beskrivelse
	Vises, når der tages portrætter om natten.
	Vises, når der tages billeder af landskaber med baggrundsbelysning.
	Vises, når der tages portrætter med baggrundsbelysning.
	Vises, når der tages portrætter.
	Vises, når der tages nærbilleder af objekter.
	Vises, når der tages nærbilleder af tekst.
	Vises, når der tages billeder af solnedgange.
	Vises, når der tages billeder af skyfri himmel.
	Vises, når der tages billeder af skovområder.
	Vises, når der tages nærbilleder af farverige objekter.
	Vises, når der tages nærbilledportrætter af mennesker.
	Vises, når kameraet og motivet er stabile. Dette er kun til rådighed, når du fotograferer i mørke.
	Vises, når der tages billeder af motiver i aktiv bevægelse.
	Vises, når der tages billeder af fyrværkeri. Denne funktion er kun tilgængelig ved brug af en trefod.

3 Tryk halvt ned på [**Udløseren**] for at fokusere.

4 Tryk på [**Udløseren**] for at tage et billede.



- Hvis kameraet ikke kan registrere en korrekt scenetilstand, vil SMART blive vist og standardindstillingerne vil blive brugt.
- Selv om der kan udføres ansigtsgenkendelse, kan kameraet muligvis ikke vælge en portrættilstand afhængigt af motivets position eller belysning.
- Kameraet kan ikke nødvendigvis vælge den korrekte scene afhængigt af optagelsesomstændighederne, som f.eks. kamerarystelser, belysning og afstand til kameraet.
- Selv hvis du bruger et kamerastativ, bliver tilstanden muligvis ikke registreret afhængigt af motivets bevægelse.

Brug af scenetilstanden

Tag et billede med foruddefinerede indstillinger til en særlig scene.

1 Indstil vælgeren til **SCN**.

2 Vælg en scene.



- For at ændre scenetilstanden skal du trykke på [**MENU**] og vælge **Scene** → en scene.
- For oplysninger om tilstanden Rammeguide henvises til "Sådan bruges rammeguiden " på side 31.
- For oplysninger om tilstanden Nat henvises til ”Brug af tilstanden Nat” på side 31.

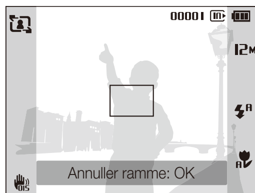
3 Find og justér motivet i rammen og tryk halvt ned på [**Udløseren**] for at fokusere.

4 Tryk på [**Udløseren**] for at tage et billede.

Sådan bruges rammeguiden

Hvis du ønsker, at en anden person skal tage et billede af dig, kan du opsætte scenens komposition med rammeguide-funktionen. Rammeguiden vil hjælpe den anden person med at tage et billede af dig ved at vise en del af den på forhånd opsatte scene.

1. Indstil vælgeren til SCN.
2. Vælg **Rammeguide**.
3. Find dit motiv i rammen og tryk på [**Udløseren**].
   - Gennemsigtige hjælpelinjer vil blive vist til venstre og højre for rammen.



4. Bed en anden person om at tage et billede.
   - Personen skal justere motivet i rammen ved hjælp af disse hjælpelinjer og dernæst trykke på [**Udløseren**] for at tage et billede.
5. For at fjerne hjælpelinjerne skal du vælge [OK].

Brug af tilstanden Nat

Brug tilstanden Nat for at tage et billede med natindstillinger. Brug et stativ til at forhindre kamerarystelser.

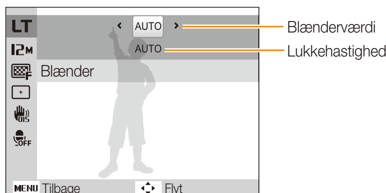
1. Indstil vælgeren til .
2. Find og justér motivet i rammen og tryk halvt ned på [**Udløseren**] for at fokusere.
3. Tryk på [**Udløseren**] for at tage et billede.

Justering af eksponeringen i tilstanden Nat

I tilstanden Nat kan du fange små lysglimt som kurvede streger ved at forlænge eksponeringstiden. Hvis du bruger en lav lukkehastighed, vil der gå længere tid, før lukkeren går i. Vælg en højere blændeværdi for at undgå overeksponering.

1. Indstil vælgeren til .
2. Tryk på [MENU].
3. Vælg **Funktioner** → **Langtids lukker**.

4 Vælg blændeværdien eller lukkerhastigheden.



5 Vælg en funktion.

- Hvis du vælger **AUTO**, justeres blændeværdien eller lukkerhastigheden automatisk.

6 Find og justér motivet i rammen og tryk halvt ned på [**Udløseren**] for at fokusere.

7 Tryk på [**Udløseren**] for at tage et billede.


Anvend et stativ, så du kan undgå slørede billeder.

Brug af tilstanden Skønhedsportræt

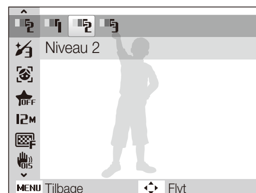
Gør det muligt at tage et billede af en person med indstillinger, der skjuler skønhedsfejl i ansigtet.

1 Indstil vælgeren til .

2 For at få personens hud til at synes lysere (kun ansigtet) skal du trykke på [MENU].

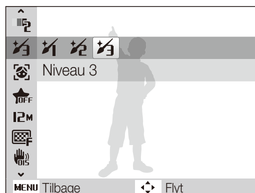
3 Vælg **Funktioner** → **Ansigtstone** → en funktion.

- Vælg en højere indstilling for at få huden til at synes lysere.



4 For at skjule skønhedsfejl skal du trykke på [MENU].

5 Vælg **Funktioner** → **Retouchering** → en funktion.
- Vælg en højere indstilling for at skjule flere urenheder.



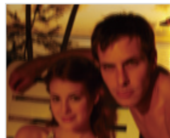
6 Find og justér motivet i rammen og tryk halvt ned på [**Udløseren**] for at fokusere.

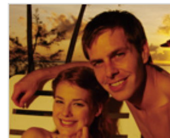
7 Tryk på [**Udløseren**] for at tage et billede.


Fokusafstanden vil blive sat til **Auto-makro**.

Brug af tilstanden Dual IS

Gør det muligt at reducere kamerarystelser og undgå slørede billeder med optiske og digitale billedstabiliseringsfunktioner.


Før korrigering


Efter korrigering

1 Indstil vælgeren til DUAL.

2 Find og justér motivet i rammen og tryk halvt ned på [**Udløseren**] for at fokusere.

3 Tryk på [**Udløseren**] for at tage et billede.


- Digital zoom virker ikke i denne tilstand.
- Billedet kan kun korrigeres optisk, hvis det er blevet taget med en lyskilde, der er kraftigere end neonlys.
- Hvis motivet bevæger sig hurtigt, kan billedet blive sløret.
- Vælg optisk billedstabilisering for at reducere kamerarystelser i forskellige optagelsestilstande (se side 24).

Brug af tilstanden Program

Gør det muligt at vælge forskellige indstillinger (undtagen lukkerhastighed og blændeværdi) i tilstanden Program.

1. Indstil vælgeren til **P**.
2. Konfigurér indstillingerne. (Yderligere oplysninger om indstillinger findes i "Optagelsesindstillinger".)
3. Find og justér motivet i rammen og tryk halvt ned på [**Udløseren**] for at fokusere.
4. Tryk på [**Udløseren**] for at tage et billede.

Optage et videoklip

Du kan optage videoklip i high definition, der er op til 20 minutter lange. Den optagede video gemmes som en H.264-fil (MPEG-4. AVC).



- H.264 (MPEG-4 part10/AVC) er et højkomprimeringsvideoformat, der er defineret af de internationale organisationer for standardisering ISO/IEC og ITU-T.
- Ikke alle hukommelseskort understøtter optagelse i HD-kvalitet. I dette tilfælde skal du vælge en lavere opløsning (se side 42).
- Hvis optisk billedstabilisering er aktiveret, kan lyden fra OIS-funktionen blive optaget med på videoen.

1. Indstil vælgeren til 🎥.
2. Tryk på [**MENU**].
3. Vælg **Film** → **Billedhastighed** → en billedhastighed (antallet af rammer per sekund).
   - Jo højere billedhastighed, jo mere naturlige vil bevægelserne se ud, men filstørrelsen vil også blive større.



60 bps er kun tilgængelig, hvis videoopløsningen er 320 x 240.

4 Tryk på [MENU].

5 Vælg **Film** → **Lyd** → en lydindstilling.

Funktion	Beskrivelse
🎙	**Til**: Optager en video med lyd. (Ved anvendelse af zoom-funktionen vil lydoptagelsen blive forstyrret.)
🎙OFF	**Fra**: Optager en video uden lyd.

6 Indstil de andre indstillinger efter ønske. (Yderligere oplysninger om indstillinger findes i "Optagelsesindstillinger".)

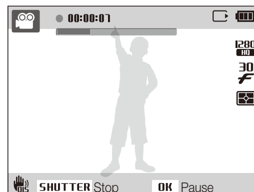
7 Tryk på [**Udløseren**] for at starte optagelsen.

8 Tryk på [**Udløseren**] for at stoppe optagelsen.

Sådan sætter du en optagelse på pause

Med dette kamera kan du midlertidigt standse en videooptagelse. På denne måde kan du optage dine foretrukne scener som en enkelt video.

Tryk på [OK] for at standse en igangværende optagelse. Vælg funktionen igen for at fortsætte optagelsen.



Sådan bruger du tilstanden Smart Scene Detection

I denne tilstand vil dit kamera automatisk vælge den passende kameraindstilling ud fra den registrerede scenetype.

1 Indstil vælgeren til .

2 Tryk på [**MENU**].

3 Vælg **Film** → **Smart-scene opdagelse** → **Til**.

4 Find dit motiv i rammen.

- Kameraet vælger automatisk en scene. Et ikon for den passende scene vil blive vist øverst til venstre på skærmen.



Funktion	Beskrivelse
	Vises, når der optages videoklip af landskaber.
	Vises, når der optages videoklip af skyfri himmel.
	Vises, når der optages videoklip af skovområder.
	Vises, når der optages videoklip af solnedgange.

5 Tryk på [**Udløseren**] for at starte optagelsen.

6 Tryk på [**Udløseren**] igen for at stoppe optagelsen.



- Hvis kameraet ikke kan registrere en korrekt scenetilstand, vil ikke ændres og standardindstillingerne vil blive brugt.
- Kameraet kan ikke nødvendigvis vælge den korrekte scene afhængigt af optagelsesomstændighederne, som f.eks. kamerarystelser, belysning og afstand til motivet.

Sådan tager du billeder vha. frontskærmen

Ved hjælp af frontdisplayet kan du tage selvportrætter eller billeder af børn. Du kan også bruge tilstanden Par sammen med frontskærmen.



- Hvis du trykker flere gange på [**Frontskærm**] vil optagelsestilstanden skifte fra tilstanden Selvportræt til tilstanden Par eller til tilstanden Børn. Ved optagelse af videoklip kan du ikke bruge tilstanden Par.
- I nogle optagetilstande viser frontskærmen ikke en ramme til at angive et registreret ansigt, og tilstandene Selvportræt og Nat er ikke tilgængelige.

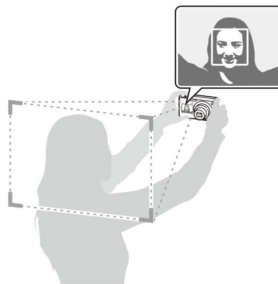
Brug af tilstanden Selvportræt

Tag let et billede af dig selv ved at bruge frontskærmen.



Du kan indstille kameraet til automatisk at aktivere udløseren, når der registreres et smilende ansigt, mens der tages et billede med frontskærmen. (se side 89)

1 I optagelsestilstand: Tryk én gang på [**Frontskærm**].
   - Dit kamera vil automatisk detektere dit ansigt og vise en ramme, der angiver det detekterede ansigt.



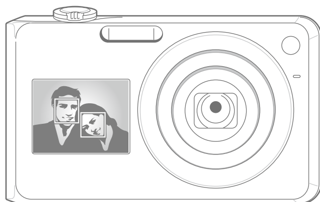
2 Tryk halvt ned på [**Udløseren**] for at fokusere.

3 Tryk på [**Udløseren**] for at tage et billede.

Bruge tilstanden Par

Denne tilstand detekterer to motiver, der læner sig ind mod hinanden og tager automatisk billeder af et poserende par.

1 I optagelsestilstand: Tryk to gange på [**Frontskærm**].



- Den hvide ramme angiver, at ansigterne er blevet genkendt.
- Den grønne ramme angiver, at ansigterne er i fokus, når du trykker halvt ned på [**Udløseren**].

2 Læn ind mod hinanden inden for rammen.

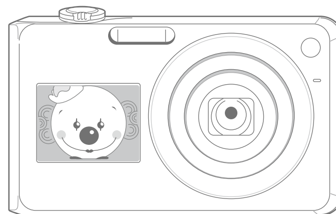


- Kameraet vil detektere to ansigter på motiverne med samme afstand fra kameraet.
- Kameraet detekterer muligvis kompositionen afhængigt af det poserende par.

Brug af tilstanden Børn

Med denne funktion kan du fange børns opmærksomhed ved at vise en kort tegnefilm på frontskærmen.

1 I optagelsestilstand skal du trykke 3 gange [**Frontskærm**].
- Der vil blive afspillet en tegnefilm.



2 Find og justér motivet i rammen og tryk halvt ned på [**Udløseren**].

3 Tryk på [**Udløseren**] for at tage et billede.



- Du kan hente animationer fra websiden. Gå ind på www.samsung.com eller www.samsungimaging.com for at få yderligere oplysninger.
- Du kan tilføje lyde til animationerne for at fange børns opmærksomhed. (se side 86)
- Du kan indstille kameraet til automatisk at aktivere udløseren, når der registreres et smilende ansigt, mens tilstanden børn bruges. (se side 89)

Optage en video vha. frontskærmen

Optage en video i tilstanden Selvportræt

1. Indstil vælgeren til (videoikon).
2. Tryk én gang på [**Frontskærm**].
3. Tryk på [**Udløseren**] for at starte optagelsen.
4. Tryk på [**Udløseren**] for at stoppe optagelsen.

Optage en video i tilstanden Børn

1. Indstil vælgeren til (videoikon).
2. Tryk to gange på [**Frontskærm**].
3. Tryk på [**Udløseren**] for at starte optagelsen.
4. Tryk på [**Udløseren**] igen for at stoppe optagelsen.

Optagelse af stemmenotat

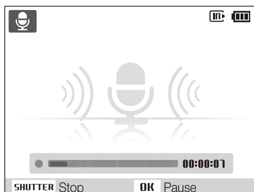
Du kan optage et stemmenotat, som du kan afspille på et hvilket som helst tidspunkt. Du kan også føje et stemmenotat til et billede som en kort bemærkning om optagelsesomstændighederne.



Du vil få den bedste lydkvalitet, hvis du foretager optagelsen 40 cm fra kameraet.

Optagelse af et stemmenotat

1. I optagelsestilstand: Tryk på [MENU].
2. Vælg **Funktioner** → **Lyd** → **Optag**.
3. Tryk på [**Udløseren**] for at optage.
   - Du kan optage stemmenotater med en samlet varighed på 10 timer.
   - Tryk på [OK] for at standse eller genoptage optagelsen.



4. Tryk på [**Udløseren**] for at stoppe.
   - Tryk igen på [**Udløseren**] for at optage et nyt stemmenotat.
5. Tryk på [MENU] for at skifte til optagelsestilstand.

Sådan føjer du et stemmenotat til et billede

1. I optagelsestilstand: Tryk på [MENU].
2. Vælg **Funktioner** → **Lyd** → **Notat**.
3. Find dit motiv i rammen og tag et billede.
   - Du kan begynde optagelsen af et stemmenotat umiddelbart efter, at du har taget billedet.
4. Sådan optager du et kort stemmenotat (maksimalt 10 sekunder).
   - Tryk på [**Udløseren**] for at stoppe optagelsen af et stemmenotat.

Optagelsesindstillinger

Her kan du lære om indstillingerne for optagelsestilstanden.

Valg af opløsning og kvalitet

Her kan du lære, hvordan du ændrer billedets opløsning og kvalitetsindstillinger.

Valg af opløsning

Hvis du øger opløsningen, vil dit billede eller din video indeholde flere pixler, så det herved kan udskrives som et større stykke papir eller vises på en større skærm. Hvis du anvender en høj opløsning, vil filstørrelsen også blive stor.

Når man tager et billede:

1. I optagelsestilstand: Tryk på [MENU].
2. Vælg **Funktioner** → **Billedstørrelse** → en funktion.

Funktion	Beskrivelse
12M	**4000 X 3000**: Til udskrivning på A1-papir.
10M	**3984 X 2656**: Til udskrivning på A2-papir i bredformat (3:2).
9M	**3840 X 2160**: Til udskrivning på A2-papir i panoramaformat (16:9) eller til afspilning på HDTV.
8M	**3264 X 2448**: Til udskrivning på A3-papir.
5M	**2560 X 1920**: Til udskrivning på A4-papir.
3M	**2048 X 1536**: Til udskrivning på A5-papir.
2M	**1920 X 1080**: Til udskrivning på A5-papir i panoramaformat (16:9) eller til afspilning på HDTV.
1M	**1024 X 768**: Vedhæftning til e-mail.

Ved optagelse af en video:

1. I tilstanden : Tryk på [MENU].
2. Vælg **Film** → **Filmstørrelse** → en funktion.

Funktion	Beskrivelse
1280 HQ	**1280 X 720 HQ**: Til afspilning af filer af høj kvalitet på et HDTV.
1280	**1280 X 720**: Til afspilning på et HDTV.
640	**640 X 480**: Til afspilning på et almindeligt tv.
320	**320 X 240**: Til webbrug.

Valg af billedets kvalitet

De optagede billeder komprimeres og gemmes i JPEG-format. Billeder med højere kvalitet vil også fylde mere.

1. I optagelsestilstand: Tryk på [MENU].
2. Vælg **Funktioner** → **Kvalitet** → en funktion.

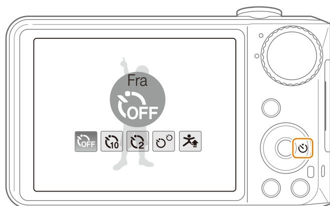
Funktion	Beskrivelse
SF	**Superfin**
F	**Fin**
N	**Normal**

Indstillingerne kan variere afhængigt af den valgte optagelsestilstand.

Brug af selvudløseren

Her kan du lære, hvordan du indstiller selvudløseren til forsinket billedoptagelse.

1 I optagelsestilstand: Tryk på [⏱].



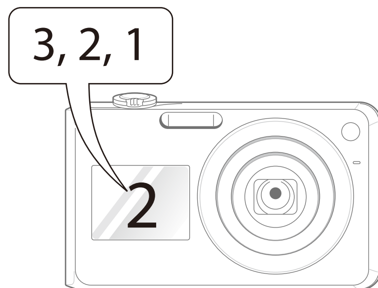
2 Vælg en funktion.

Funktion	Beskrivelse
⏱OFF	**Fra**: Selvudløseren er ikke aktiv.
⏱10	**10 sek**: Der tages et billede efter 10 sekunder.
⏱2	**2 sek**: Der tages et billede efter 2 sekunder.
⏱⏱	**Dobbelt**: Der tages et billede efter 10 sekunder og et andet efter 2 sekunder.
🏃	**Foto i bevægelse**: Aktiverer jump shot timer. (se side. 44)

Indstillingerne kan variere afhængigt af den valgte optagelsestilstand.

3 Tryk på [**Udløseren**] for at starte selvudløseren.

- AF-hjælpelys/selvudløserlampen vil blinke. Kameraet vil automatisk tage et billede efter den angivne tidsperiode.
- Frontskærmen vil vise en nedtælling nogle få sekunder før billedet tages.





- Tryk på [⏱] for at annullere timeren.
- Afhængigt af den valgte indstilling for ansigtsgenkendelse, er selvudløseren ikke tilgængelig eller nogle timerindstillinger er ikke tilgængelige.

Bruge jump shot timer

Tag et billede af personer, der hopper. Jump shot timer fortæller dig, hvornår du skal hoppe ved at vise et ikon på front.

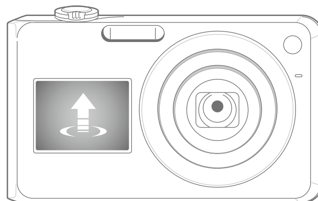


1 I optagelsestilstand: Tryk på [⏱].

2 Vælg **Foto i bevægelse**.
- Frontdisplayet vil blive tændt.

3 Tryk på [**Udløseren**].
- Frontdisplayet vil vise en nedtælling nogle få sekunder før billedet tages.

4 Jump Hop, når hop-symbolet vises foran på displayet.
- Kameraet vil tage 3 billeder efter hinanden.





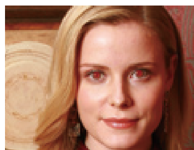
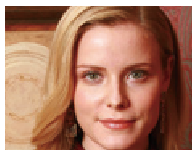
Hvis du tager billeder vha. af hoppe-timeren i svag belysning eller indendørs, kan billederne blive mørke.

Sådan tager du billeder i mørke

Her kan du lære, hvordan du tager billeder om natten eller under forhold med lav belysning.

Undgå røde øjne AUTO P SCN

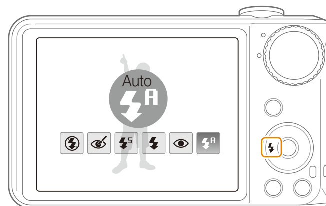
Hvis der anvendes blitz, når du tager et billede af en person i mørke, kan der forekomme et rødt skær i øjnene. For at undgå dette skal du vælge **Rød-øje** eller **Rødøje-fix**. Der henvises til blitzindstillingerne i “Sådan bruger du blitzen”.

Sådan bruger du blitzen AUTO P SCN SMART

Du kan bruge blitzen, når du tager billeder i mørke eller hvis du har brug for mere lys på dine billeder.

1 I optagelsestilstand: Tryk på [⚡].



2 Vælg en funktion.

Funktion	Beskrivelse
(Fra-ikon)	**Fra**: • Blitzen bliver ikke aktiveret. • Ved optagelse i lav belysning vil der blive vist en advarsel om kamerarystelse (✋).
(Auto SMART-ikon)	**Auto**: Kameraet vil vælge en passende blitzindstilling for den registrerede scene i tilstanden SMART.

Funktion	Beskrivelse
	Rødøje-fix*: • Blitzen vil blive aktiveret, hvis motivet eller baggrunden er mørk. • Kameraet vil udføre rødøjekorrigering ved hjælp af avanceret softwareanalyse.
	Slow sync: • Blitzen aktiveres og lukkeren forbliver åben i længere tid. • Vælg denne funktion, hvis du ønsker at opfange mere af omgivelsernes lys, så detaljerne i baggrunden bedre kan ses. • Anvend et stativ, så du kan undgå slørede billeder.
	Fill-in: • Blitzen vil altid blive aktiveret. • Lysintensiteten vil blive justeret automatisk.
	Rød-øje*: • Blitzen vil blive aktiveret, hvis motivet eller baggrunden er mørk. • Kameraet vil reducere røde øjne.
	Auto: Blitzen vil automatisk blive aktiveret, hvis motivet eller baggrunden er mørk.

Indstillingerne kan variere afhængigt af den valgte optagelsestilstand.

* Der går lidt tid mellem to aktiveringer af blitzen. Bevæg dig ikke, førend blitzen er blevet aktiveret anden gang.



- Flashindstillingerne er ikke tilgængelige ved brug af optagelse med serieindstillinger eller hvis du vælger **Blinkningsgenkendelse**.
- Sørg for, at dine motiver er inden for den anbefalede rækkevidde af blitzen (se side 99).
- Hvis der bliver reflekteret lys eller der er meget støv i luften, kan der forekomme små pletter på billedet.

Justering af ISO-hastigheden P

ISO-hastigheden er udtryk for en films følsomhed over for lys og er defineret af International Organisation for Standardisation (ISO). Jo højere ISO, jo mere følsom vil dit kamera være over for lys. Med en højere ISO-hastighed kan du få et bedre billede uden at bruge blitz.

1 I optagelsestilstand: Tryk på [MENU].

2 Vælg **Funktioner** → **ISO** → en funktion.

- Vælg ISO AUTO for at bruge en passende ISO-hastighed ud fra lysstyrken af motivet og belysningen.



- Jo højere ISO-hastighed, jo mere billedforstyrrelse kan der være.
- Når du har valgt **Bevægelse**, indstilles ISO-hastigheden til **Auto**.

Ændring af kameraets fokus

Her kan du lære, hvordan du justerer kameraets fokus i forhold til motiverne.

Brug af makro AUTO P DUAL

Du kan bruge makrooptagelse til at tage nærbilleder af motiver, som f.eks. blomster eller insekter. Der henvises til makroindstillingerne i "Brug af auto-fokus".



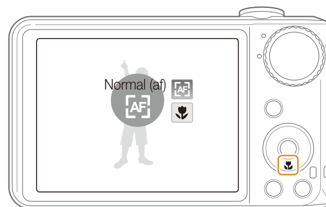


- Forsøg at holde kameraet så stille som muligt, så billederne ikke bliver slørede.
- Slå blitzen fra, hvis afstanden til motivet er mindre end 40 cm.

Brug af auto-fokus AUTO P DUAL

For at tage skarpe billeder skal du vælge det passende fokus i henhold til afstanden fra motivet.

1 I optagelsestilstand: Tryk på [ ].



2 Vælg en funktion.

Funktion	Beskrivelse
AF	**Normal (af)**: Fokus på et motiv, der er længere væk end 80 cm (længere væk end 1 m ved brug af zoom).
	Makro: Fokus på et motiv, der er 5 til 80 cm væk (mellem 1 til 1.5 m væk ved brug af zoom).
A	**Auto-makro**: Fokus på et motiv, der er længere væk end 5 cm (længere væk end 1 m ved brug af zoom).

Indstillingerne kan variere afhængigt af den valgte optagelsestilstand.

Brug af automatisk sporingsfokus

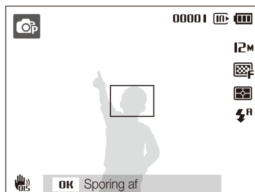
AUTO P DUAL SCN

Sporing af gør det muligt at følge og fokusere automatisk på motivet, selv når du bevæger dig.

1 I optagelsestilstand: Tryk på [MENU].

2 Vælg **Funktioner** → **Fokusområde** → **Sporing af**.

3 Fokuser på det motiv, du ønsker at spore, og tryk på [OK].
- Der vil blive vist en fokusramme, som vil følge motivet, når du bevæger kameraet.



- Den hvide ramme angiver, at dit kamera følger dit motiv.
- Den grønne ramme angiver, at dit motiv er i fokus, når du trykker halvt ned på [**Udløseren**].



- Det kan mislykkes at følge et motiv i følgende situationer:
  - Hvis motivet er for lille eller hvis motivet flytter sig for meget
  - Hvis motivet er i baggrundsbelysning eller hvis billedet tages i mørke omgivelser
  - Hvis motivets og baggrundens farver og mønstre er ens
  - Hvis kameraet ryster for meget

  I disse situationer, vil fokusrammen vises som en enkelt, hvid linje.
- Hvis kameraet ikke kan følge motivet, skal du atter vælge det motiv, der skal følges.
- Hvis kameraet ikke kan fastlåse fokus, vil fokusrammen skifte til en enkelt, rød linje.
- Hvis du bruger denne funktion, kan du ikke konfigurere indstillinger for ansigtsregistrering, billedstil og smart filter-effekter.

Justering af fokusområde AUTO P DUAL SCN

Du kan få skarpere billeder ved at vælge et passende fokusområde i henhold til motivets placering på scenen.

1 I optagelsestilstand: Tryk på [MENU].

2 Vælg **Funktioner** → **Fokusområde** → en funktion.

Funktion	Beskrivelse
	Center af: Fokus på midten (passende, hvis motivet befinder sig midt i billedet).
	Multi af: Fokus på et eller flere af 9 mulige områder.
	Sporing af: Fokuser på motivet og spor det. (se side 48).

Indstillingerne kan variere afhængigt af den valgte optagelsestilstand.

Brug af ansigtsgenkendelse AUTO P DUAL SCN

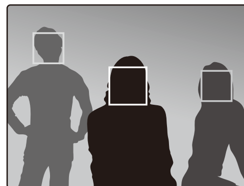
Hvis du anvender funktionen til ansigtsgenkendelse, kan kameraet automatisk registrere et menneskes ansigt. Hvis du fokuserer på et menneskes ansigt, vil kameraet automatisk justere eksponeringen. Tag billederne hurtigt og let ved at bruge **Blinkningsgenkendelse** for at registrere lukkede øjne eller **Smil** for at tage et billede af et smilende ansigt. Du kan også bruge **Smart ansigtsregistrering** for at kunne registrere ansigter og prioritere fokus på dem.



- I visse scenetilstande er ansigtsgenkendelse ikke tilgængelig.
- Ansigtsgenkendelse er muligvis ikke effektiv i følgende situationer:
  - Hvis motivet er langt fra kameraet (fokusrammen vil blive orange for **Smil** og **Blinkningsgenkendelse**)
  - Hvis det er for lyst eller for mørkt
  - Hvis motivet ikke har ansigtet rettet mod kameraet
  - Hvis motivet bærer solbriller eller maske
  - Hvis motivet er i modlys eller lysforholdene er ustabile
  - Hvis motivets ansigtsudtryk ændres kraftigt
- Ansigtsgenkendelse er ikke til rådighed ved brug af en fotostil, en smartfilter-effekt eller en billedjusteringsmulighed, eller ved brug af **Sporing af**.
- Ansigtssporing understøtter ikke brug af digital zoom.
- Afhængigt af den valgte indstilling for ansigtsgenkendelse, er timeren ikke tilgængelig eller nogle timerindstillinger er ikke tilgængelige.
- Afhængigt af den valgte indstilling for ansigtsregistrering er nogle serieindstillinger måske ikke tilgængelige.
- Når du tager billeder af registrerede ansigter, registreres de i listen over ansigter.
- I afspilningstilstand kan du få vist de registrerede ansigter i prioriteringsrækkefølge (se side 63). Selv om ansigterne bliver registreret, kan de måske ikke klassificeres i afspilningstilstand.
- Det detekterede ansigt i optagelsestilstand vises muligvis ikke i listen over ansigter eller Smart Album.

Ansigtsgenkendelse

Dit kamera kan automatisk genkende op til 10 menneskers ansigter.



1 I optagelsestilstand: Tryk på [MENU].

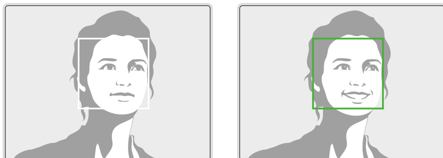
2 Vælg **Funktioner** → **Ansigtsgenkendelse** → **Normal**.
- Det nærmeste ansigt vises i en hvid fokusramme og de andre ansigter vises i grå fokusrammer.



- Jo nærmere du er på motivet, jo hurtigere vil dit kamera registrere ansigterne.
- Når du bruger serieoptagelsesindstilling, registreres de registrerede ansigter måske ikke.

Sådan tager du et billede med smil

Kameraet vil automatisk aktivere lukkeren, når det registrerer et smil.

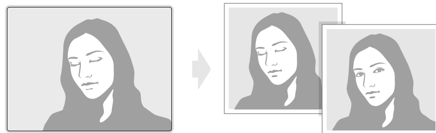


1 I optagelsestilstand: Tryk på [MENU].

2 Vælg **Funktioner** → **Ansigtsgenkendelse** → **Smil**.
- Hvis dit motiv smiler meget bredt, er det lettere for kameraet at registrere smilet.

Registrering af øjenblinkning

Hvis kameraet kan registrere, at motivet har lukkede øjne, vil det automatisk tage to billeder efter hinanden.



1 I optagelsestilstand: Tryk på [MENU].

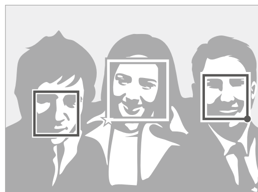
2 Vælg **Funktioner** → **Ansigtsgenkendelse** → **Blinkningsgenkendelse**.



- Bevæg ikke kameraet, mens der vises "**Optager**" på skærmen.
- Hvis blinkningsgenkendelsen ikke lykkes, vil meddelelsen "**Billede taget med lukkede øjne**" blive vist. Tag et nyt billede.

Brug af smart ansigtsregistrering

Kameraet kan automatisk genkende ansigter på op til 10 personer, som du ofte tager billeder af. Funktionen vil automatisk prioritere fokus på disse ansigter. Denne funktion er kun tilgængelig, når du bruger et hukommelseskort.



1 I optagelsestilstand: Tryk på [MENU].

2 Vælg **Funktioner** → **Ansigtsgenkendelse** → **Smart ansigtsregistrering**.

- Det nærmeste ansigt vises i en hvid fokusramme og de andre ansigter vises i grå fokusrammer.
- ☐ : Angiver foretrukne ansigter
  (se side 53 vedrørende registrering af foretrukne ansigter).
- ☐ : Angiver ansigter, som kameraet automatisk registrerer.



- Kameraet kan genkende og registrere ansigter forkert afhængigt af lysforhold, bemærkelsesværdige ændringer i motivets stilling eller ansigt og alt efter om motivet bærer briller.
- Kameraet kan automatisk registrere op til 12 ansigter. Hvis kameraet genkender et nyt ansigt, når der allerede er 12 registrerede ansigter, vil det udskifte ansigtet med den laveste prioritet med det nye ansigt.
- Kameraet kan detektere op til 10 ansigter i samme scene.

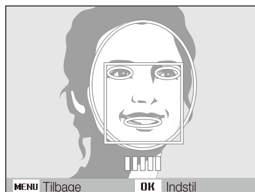
Registrering af ansigter som foretrukne ansigter (My Star)

Du kan registrere dine foretrukne ansigter, så du kan prioritere fokus og eksponering på disse ansigter. Denne funktion er kun tilgængelig ved brug af hukommelseskort.

1 I optagelsestilstand: Tryk på [MENU].

2 Vælg **Funktioner** → **Smar FR rediger** → **My Star**.

3 Juster dit motivs ansigt efter den ovale hjælpelinje og tryk på [**Udløseren**] for at registrere ansigtet.
- Hvis motivets ansigt ikke er justeret ind efter den ovale hjælpelinje, vil den hvide ramme ikke blive vist
- Du kan tage billeder af et motivs ansigt direkte forfra, fra venstre, fra højre, ovenfra eller nedefra.
- Tag billeder af en person, når der registreres ansigter.



4 Når du er færdig med at tage billeder, vil listen over ansigter blive vist.
- Dine foretrukne ansigter angives med et ★ på listen over ansigter.



- Du kan registrere op til otte foretrukne ansigter.
- Blitzindstillingen vil være sat til **Fra**.
- Hvis du registrerer samme ansigt to gange, kan du slette et af ansigterne i listen over ansigter.

Visning af foretrukne ansigter

1 I optagelsestilstand: Tryk på [MENU].

2 Vælg **Funktioner** → **Smar FR rediger** → **Ansigtsliste**.



- For at ændre rækkefølgen af foretrukne ansigter skal du trykke på [Fn] og vælge **Rediger rangfølge**. (se side 63)
- For at annullere de foretrukne ansigter skal du trykke på [Fn] og vælge **Slet My Star**. (se side 63)

Justering af lysstyrke og farve

Her kan du lære, hvordan du justerer lysstyrke og farve, så du hermed får en bedre billedkvalitet.

Manuel justering af eksponering (EV) P DUAL

Afhængigt af styrken af det omgivende lys, kan dine billeder blive for lyse eller for mørke. Hvis dette er tilfældet, kan du justere eksponeringen for at få et bedre billede.


Mørkere (-)


Neutral (0)


Lysere (+)

1 I optagelsestilstand: Tryk på [**MENU**].

2 Vælg **Funktioner** → **EV**.

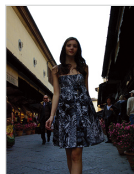
3 Vælg en værdi til justering af eksponeringen.



- Når eksponeringen er blevet justeret, vil indstillingen forblive sådan. Det kan være nødvendigt at ændre eksponeringsværdien igen på et senere tidspunkt for at undgå over- eller undereksponering.
- Hvis du ikke kan fastlægge en passende eksponering, skal du vælge **AEB** (Ramme til autoeksponering). Kameraet tager billeder med forskellige eksponeringsindstillinger: Normal, undereksponeret og overeksponeret (se side 57).

Kompensering for baggrundsbelysning (ACB) P

Hvis lyskilden befinder sig bag motivet eller der er høj kontrast mellem motivet og baggrunden, kan dit motiv komme til at synes mørkere på billedet. Hvis dette er tilfældet, skal du vælge funktionen Balance for autokontrast (ACB).


Uden ACB


Med ACB

1 I optagelsestilstand: Tryk på [**MENU**].

2 Vælg **Funktioner** → **ACB** → en funktion.

Funktion	Beskrivelse
OFF	**Fra**: ACB er slået fra.
	Til: ACB er slået til.



- ACB-funktionen er altid aktiveret i tilstanden AUTO.
- Denne funktion er ikke tilgængelig ved brug af funktionen serieoptagelse.

Ændring af målefunktionen

Måletilstanden kan bruges, så kameraet kan måle mængden af lys. Lysstyrken og belysningen af dine billeder vil variere afhængigt af den valgte måletilstand.

1. I optagelsestilstand: Tryk på [**MENU**].
2. Vælg **Funktioner** → **Måling** → en funktion.

Funktion	Beskrivelse
	Multi: • Dit kamera opdeler scenen i flere områder og måler dernæst lysmængden i hvert område. • Egner sig til almindelige billeder.
	Punkt: • Dit kamera vil her måle lysmængden i kun selve midten af rammen. • Hvis motivet ikke befinder sig i midten af scenen, kan billedet da blive fejleksponeret. • Egner sig til motiver med baggrundsbelysning.
	Centervægtet: • Dit kamera måler gennemsnittet af hele rammen med mest vægt på selve midten. • Egner sig til billeder med motivet midt i rammen.

Valg af lyskilde (hvidbalance)

Farverne på dit billede vil afhænge af typen og kvaliteten af lyskilden. Hvis billedets farve skal være realistisk, skal du vælge det korrekte lysforhold for at kalibrere hvidbalancen, f.eks. Auto-hvidbalance, Dagslys, Skyet eller Wolfram.



AWB (Auto-hvidbalance)



(Dagslys)



(Skyet)



(Wolfram)

1 I optagelsestilstand: Tryk på [MENU].

2 Vælg **Funktioner** → **Hvidbalance** → en funktion.

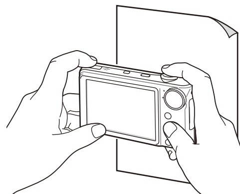
Ikon	Beskrivelse
AWB	**Auto-hvidbalance**: Anvender automatiske indstillinger passende til lysforholdene.
	Dagslys: Bør vælges ved udendørs optagelse af billeder på en solrig dag.
	Skyet: Bør vælges ved udendørs optagelse af billeder på en skyet dag eller i skyggen.
	Fluorescerende h: Bør vælges ved optagelse af billeder i neonlys om dagen eller ved trevejs fluorescerende lys.
	Fluorescerende l: Bør vælges ved optagelse af billeder i hvidt neonlys.
	Wolfram: Bør vælges ved indendørs optagelse af billeder med glødelamper eller halogenlamper.
	Måling:Lukker (Brugerindstilling): Anvender dine brugerdefinerede indstillinger.

Definering af din egen hvidbalance

1 I optagelsestilstand: Tryk på [MENU].

2 Vælg **Funktioner** → **Hvidbalance** → **Måling:Lukker**.

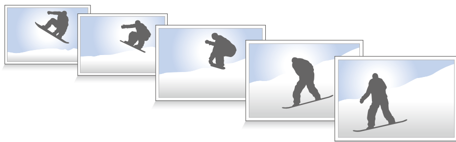
3 Ret objektivet mod et stykke hvidt papir.



4 Tryk på [**Udløseren**].

Brug af serieoptagelse P

Det kan være vanskeligt at tage billeder af hurtigtbevægende motiver eller at fange et motivs naturlige ansigtsudtryk eller gestik på et billede. Hvis dette er tilfældet, skal du vælge en af tilstandene for serieoptagelse.



1 I optagelsestilstand: Tryk på [MENU].

2 Vælg **Funktioner** → **Kørsel** → en funktion.

Funktion	Beskrivelse
	Enkelt: Tager et enkelt billede.
	Serie: • Mens du trykker på [**Udløseren**], vil kameraet blive ved med at tage billeder. • Det maksimale antal billeder afhænger af kapaciteten af dit hukommelseskort.
	Bevægelse: • Mens du trykker på [**Udløseren**], vil kameraet tage VGA-billeder (6 billeder hvert sekund; maksimalt 30 billeder). • Kameraet vil automatisk vise dig billederne, der lige er blevet taget, og gemmer dem herefter.
	AEB: • Tager tre billeder med forskellige eksponeringer: Normal, undereksponeret og overeksponeret. • Anvend et stativ, så du undgår slørede billeder.

Indstillingerne kan variere afhængigt af den valgte optagelsestilstand.



- Du kan kun bruge blitz, timer og ACB når du har vagt **Enkelt**.
- Når du vælger **Bevægelse**, indstilles opløsningen til VGA, og ISO-hastigheden indstilles til **Auto**.
- Afhængigt af den valgte indstilling for ansigtsregistrering er nogle serieindstillinger måske ikke tilgængelige.

Forbedring af dine billeder

Her kan du lære, hvordan du forbedrer dine billeder ved at anvende billedstil, farver eller smart filter-effekter eller forskellige justeringer.

Anvendelse af billedstil AUTO P DUAL

Du kan anvende forskellige effekter på dine billeder, som f.eks. Blød, Levende eller Skov.



Blød



Levende



Skov

1 I optagelsestilstand: Tryk på [MENU].

2 Vælg **Funktioner** → **Valg Af billedstil** → en funktion.
- Vælg **Brugerdefineret RGB** for at definere din egen RGB-tone.



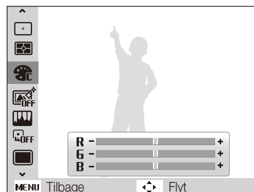
- Når du vælger **Skitse**, skaleres billedet automatisk 5M eller mindre.
- Hvis du bruger denne funktion, kan du ikke indstille indstillingerne for smart filter og billedjustering.

Definering af din egen RGB-tone

1 I optagelsestilstand: Tryk på [MENU].

2 Vælg **Funktioner** → **Valg Af billedstil** → **Brugerdefineret RGB**.

3 Vælg en farve (R: Rød, G: Grøn, B: Blå).



4 Juster mængden af den valgte farve. (-:mindre eller +: mere)

Anvendelse af smart filter-effekter

AUTO P DUAL

Du kan bruge forskellige filtereffekter på dine billeder, så der skabes unikke billeder.


Miniature


Vignettering


Fiskeøje 1


Fiskeøje 2

1 I optagelsestilstand: Tryk på [**MENU**].

2 Vælg **Funktioner** → **Smartfilter**.

3 Vælg en effekt.

Funktion	Beskrivelse
	Normal: Ingen effekt
	Miniature: Får et billede af et motiv i fuld størrelse eller en genstand til at se ud som et billede af en miniaturemodel. Med sløring af dele af billedet kommer scenen til at se meget mindre ud, end den faktisk er.
	Vignettering: Anvend retrofarver, høj kontrast og stærke vigneteffekter.
	Fiskeøje 1: Forvrænger nære genstande, så den visuelle effekt af et vidvinkelsobjektiv efterlignes.
	Fiskeøje 2: Gør kanten af rammen sort og forvrænger genstande, så den visuelle effekt af et vidvinkelsobjektiv efterlignes.

- Hvis du vælger **Miniature** ved optagelse af video, vil tiden for videooptagelsen blive vist med ikonet , og den vil være kortere end den faktiske optagetid.
- Hvis du vælger **Miniature** ved optagelse af video, vil lyden ikke blive optaget.
- Når du bruger en smart filter-effekt, mens du optager en video, skaleres videoen automatisk til 640 eller mindre.
- Hvis du bruger denne funktion, kan du ikke indstille indstillingerne fotostil og billedjustering.

Justering af dine billeder P

Du kan justere dine billeders kontrast, skarphed og mætning.

1 I optagelsestilstand: Tryk på [MENU].

2 Vælg **Funktioner** → **Tilpas billede**.

3 Vælg en justeringsfunktion.
- Kontrast
- Skarphed
- Mætning

4 Vælg en værdi til justering af det valgte emne.

Indstilling af kontrast	Beskrivelse
-	Mindsker farve og lysstyrke.
+	Øger farve og lysstyrke.

Indstilling af skarphed	Beskrivelse
-	Gør kanterne blødere (egnet til redigering af billederne på en computer).
+	Gør kanterne skarpere, så billederne virker mere klare. Dette kan også eliminere noget støj på billederne.

Indstilling for mætning	Beskrivelse
-	Mindsk mætningen.
+	Øg mætningen.



- Vælg **0**, hvis du ikke ønsker at anvende nogen effekt (egner sig til udskrivning).
- Hvis du bruger denne funktion, kan du ikke indstille indstillingerne billedstil og billedjustering.

Afspille/redigere

Her kan du lære, hvordan du afspiller billeder, videoer eller stemmenotater og redigerer billeder og videoer. Du kan også lære, hvordan du forbinder kameraet til din computer, fotoprinter, dit fjernsyn eller HDTV.

Afspilning

Her kan lære, hvordan du afspiller billeder, videoer eller stemmenotater samt håndterer filer.

Sådan starter du afspilningstilstanden

Du kan få vist billeder eller afspille videoer og stemmenotater, der er gemt i kameraet.

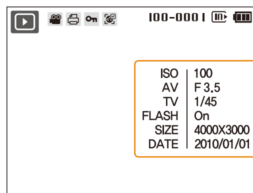
1 Tryk på [▶].
- Den nyeste fil, du har optaget, vil blive vist.
- Hvis kameraet er slukket, vil det blive tændt.

2 Tryk på [⚡] eller [⏱] for at rulle gennem filerne.
- Bliv ved med at trykke på knappen for at få en hurtig gennemgang af filerne.



- Hvis du ønsker at få vist de filer, der er lagret i den interne hukommelse, skal du fjerne hukommelseskortet.
- Kameraet kan ikke afspille filer korrekt, som er for store eller taget med kameraer fra andre producenter.

Visning i afspilningstilstand



Ikon	Beskrivelse
	Billede med stemmenotat
	Videofil
	Udskriftsordren er blevet indstillet (DPOF)
	Beskyttet fil
	Billede med genkendt ansigt; Kun tilgængelig ved brug af hukommelseskort
100-0001	Mappenavn – filnavn

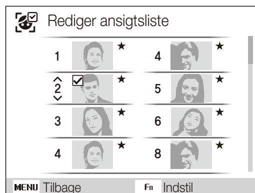
Rangliste for foretrukne ansigter

Du kan ændre rækkefølgen af de foretrukne ansigter eller slette dem. Denne funktion er kun tilgængelig ved brug af hukommelseskort.

1 I afspilningstilstand: Tryk på [MENU].

2 Vælg **Filmuligheder** → **Rediger ansigtsliste** → **Rediger rangfølge**.

3 Vælg et ansigt fra listen og tryk på [OK].



4 Tryk på [DISP] eller [] for at ændre rækkefølgen af ansigter og tryk på [Fn].

Annullering af foretrukne ansigter

1 I afspilningstilstand: Tryk på [MENU].

2 Vælg **Filmuligheder** → **Rediger ansigtsliste** → **Slet My Star**.

3 Vælg et ansigt og tryk på [OK].

4 Tryk på [Fn].

5 Vælg **Ja**.

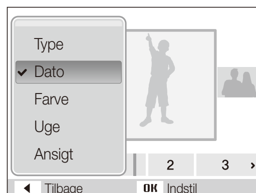
Visning af filer efter kategori i Smart Album

Du kan få vist og håndtere filerne efter kategorier, som f.eks. dato, filtype eller uge.

1 I afspilningstilstand: Roter [**Zoom**] til venstre.

2 Tryk på [MENU].

3 Vælg en kategori.



Funktion	Beskrivelse
Type	Viser filerne efter filtype.
Dato	Viser filerne efter den dato, hvor de blev gemt.
Farve	Viser filerne efter billedets mest dominerende farve.
Uge	Viser filerne efter den ugedag, hvor de blev gemt.
Ansigt	Vis filer efter registrerede ansigter og foretrukne ansigter. (op til 20 personer)



Det kan tage lidt tid for kameraet at åbne Smart Album eller skifte kategori og omorganisere filerne.

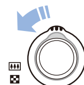
4 Tryk på [⚡] eller [⏲] for at rulle gennem filerne.

- Bliv ved med at trykke på knappen for at få en hurtig gennemgang af filerne.

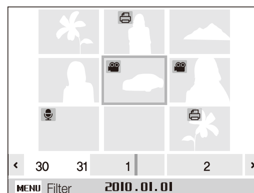
5 Tryk på [OK] for at vende tilbage til normal visning.

Visning af billeder som miniaturebilleder

Gennemse miniaturebilleder af filerne.



I afspilningstilstanden: Roter [**Zoom**] til venstre for at få vist 9 eller 20 miniaturebilleder (roter [**Zoom**] til højre for at vende tilbage til den forrige tilstand).



Hvis du vil...	Skal du...
Gennemse filerne	Tryk på [**DISP**], [🌷], [⚡] eller [⏲].
Slette filer	Tryk på [**Fn**], og vælg **Ja**.

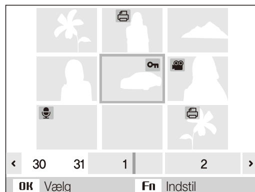
Beskyttelse af filer

Du kan beskytte dine filer, så de ikke bliver slettet ved et uheld.

1 I afspilningstilstand: Tryk på [MENU].

2 Vælg **Filmuligheder** → **Beskyt** → **Vælg**.
- For at beskytte alle filer skal du trykke på **Alle** → **Lås**.

3 Vælg den fil, der skal beskyttes, og tryk på [OK].
- Tryk på [OK] igen for at annullere valget.



4 Tryk på [Fn].

Sletning af filer

Du kan slette enkelte filer eller alle filer på én gang. Du kan ikke slette beskyttede filer.

For at slette en enkelt fil skal du gøre som følger:

1 I afspilningstilstand: Vælg en fil, og tryk på [Fn].

2 Vælg **Ja** for at slette filen.

For at slette flere filer skal du gøre som følger:

1 I afspilningstilstand: Tryk på [Fn].

2 Vælg **Slet flere**.

3 Vælg de filer, der skal slettes, og tryk på [OK].
- Tryk på [OK] igen for at annullere valget.

4 Tryk på [Fn].

5 Vælg **Ja**.

For at slette alle filer skal du gøre som følger:

1 I afspilningstilstanden: Tryk på [MENU].

2 Vælg **Filmuligheder** → **Slet** → **Alle** → **Ja**.

Kopiering af filer til et hukommelseskort

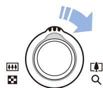
Du kan kopiere dine filer fra den interne hukommelse til et hukommelseskort.

1. I afspilningstilstand: Tryk på [MENU].
2. Vælg **Filmuligheder** → **Kopier til kort**.
3. Vælg **Ja** for at kopiere filerne.

Gennemse billeder

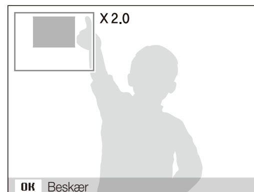
Zoom ind på en del af et billede, eller afspil billederne i et diasshow.

Forstørrelse af et billede



I afspilningstilstanden: Roter [**Zoom**] til højre for at forstørre et billede (roter [**Zoom**] til venstre for at reducere billedet).

Det forstørrede område og zoom-forholdet er angivet i toppen af skærmen. Det maksimale zoom-forhold kan variere afhængigt af opløsningen.



Hvis du vil...	Skal du...
Flyt det forstørrede område	Tryk på [DISP], [Makro], [Flash] eller [Selvudløser].
Beskær det forstørrede billede	Tryk på [OK] (billedet gemmes som en ny fil).

Sådan viser du et diasshow

Du kan tilføre effekter og lyde til dit diasshow.

1. I afspilningstilstand: Tryk på [MENU].
2. Vælg **Multi-diasshow**.
3. Vælg effekt til et diasshow.
   - Gå til trin 5 for at starte et diasshow uden effekter.

Funktion	Beskrivelse
Billeder	Vælg de billeder, der skal afspilles som diasshow. • **Alle**: Afspil alle billeder i et diasshow. • **Dato**: Afspil billeder fra en bestemt dato i et diasshow. • **Vælg**: Afspil valgte billeder i et diasshow.
Interval	• Angiv et interval mellem billederne. • Dette er muligt, hvis der for effekt er valgt indstillingen **Fra**.
Musik	Vælg baggrundslyd.
Effekt	• Vælg en overgangseffekt. • Vælg **Fra** for at annullere effekter.

4. Indstil effekt til diasshow.
5. Vælg **Start** → **Afspil**.
   - For at gentage diasshowet skal du vælge **Gentag afspilning**.
   - Tryk på [OK] for at standse eller genoptage dit diasshow.



For at stoppe diasshowet og skifte til afspilningstilstand, skal du trykke på [OK] og derefter på [⚡] eller [⏱].

Afspilning af videoklip

Du kan afspille en video, tage et billede fra en video eller beskære en video.

1 I afspilningstilstand: Vælg en video, og tryk derefter på [OK].



2 Brug følgende knapper til at styre afspilningen:

Du skal trykke på...	Hvis du vil...
[⚡]	Søger tilbage.
[OK]	Standser eller fortsætter afspilningen.
[⏱]	Søger frem.
[Zoom] til højre eller venstre	Indstiller lydstyrken.

Beskæring af video under afspilning

1 Tryk på [OK] det sted, hvor du ønsker, at den nye video skal begynde, og rotér [Zoom] til højre.

2 Tryk på [OK] for at genoptage afspilningen.

3 Tryk på [OK] det sted, hvor du ønsker, at den nye video skal slutte, og rotér [Zoom] til højre.

4 Vælg **Ja**.



- Den oprindelige video bør være mindst 10 sekunder lang.
- Den redigerede video vil blive gemt som en ny fil.

Lave et billede under en afspilning

1 Tryk på [OK] det sted, hvor du vil gemme det nye stillbillede.

2 Tryk på [🌷].



Det optagede billede vil have samme filstørrelse som den originale videofil og vil blive gemt som en ny fil.

Afspilning stemmenotater

Afspilning af stemmenotat

1 I afspilningstilstand: Vælg et stemmenotat, og tryk derefter på [OK].

2 Brug følgende knapper til at styre afspilningen:

Du skal trykke på...	Hvis du vil...
[⚡]	Søger tilbage.
[OK]	Standser eller fortsætter afspilningen.
[⏱]	Søger frem.
[🌷]	Stopper afspilningen.
[Zoom] til højre eller venstre	Indstiller lydstyrken.

Sådan føjer du et stemmenotat til et billede

1 I afspilningstilstand: Vælg et billede, og tryk på [MENU].

2 Vælg **Filmuligheder** → **Stemmenotat** → **Til**.

3 Tryk på [**Udløseren**] for at optage et kort stemmenotat (maksimalt 10 sekunder).

- Tryk på [**Udløseren**] for at stoppe optagelsen af et stemmenotat.

Afspilning af et stemmenotat, der er føjet til et billede

I afspilningstilstand: Vælg et billede, der er tilføjet et talenotat, og tryk på [OK].

- Tryk på [OK] for at standse eller genoptage afspilningen.

Redigering af billede

Du kan udføre forskellige former for billedredigering, som f.eks. ændring af størrelse, rotering, fjernelse af røde øjne samt justering af lysstyrke, kontrast og mætning.



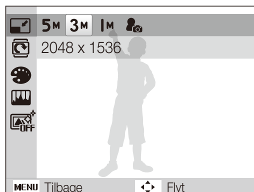
De redigerede billeder vil blive gemt som nye filer.

Ændring af billedstørrelse

1 I afspilningstilstand: Vælg et billede, og tryk på [MENU].

2 Vælg **Rediger** → **Skaler** → en funktion.

- Vælg for at gemme billedet som startbillede (se side 86).



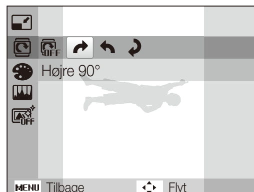


De tilgængelige indstillinger varierer afhængigt af størrelsen på det valgte billede.

Rotering af billede

1 I afspilningstilstand: Vælg et billede, og tryk på [MENU].

2 Vælg **Rediger** → **Roter** → en funktion.



Anvendelse af billedstil

Du kan anvende forskellige effekter på dine billeder, som f.eks. Blød, Levende eller Skov.

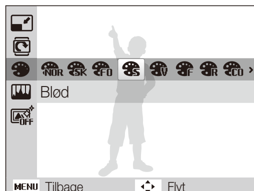

Blød


Levende


Skov

1 I afspilningstilstand: Vælg et billede, og tryk på [MENU].

2 Vælg **Rediger** → **Valg Af Billedstil** → en funktion.
   - Vælg **Brugerdefineret RGB** for at definere din egen RGB-tone.

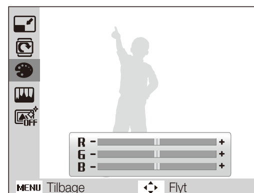


Definering af din egen RGB-tone

1 I afspilningstilstand: Vælg et billede, og tryk på [MENU].

2 Vælg **Rediger** → **Valg Af Billedstil** → **Brugerdefineret RGB**.

3 Vælg en farve (R: Rød, G: Grøn, B: Blå).



4 Juster mængden af den valgte farve. (-:mindre eller +: mere)

Anvendelse af smart filter-effekter

Du kan bruge forskellige filtereffekter på dine billeder, så der skabes unikke billeder.

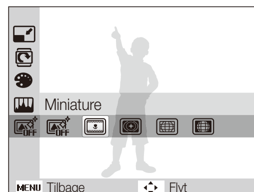

Miniature


Vignettering


Fiskeøje 1


Fiskeøje 2

1. I afspilningstilstand: Vælg et billede, og tryk på [MENU].
2. Vælg **Rediger** → **Smartfilter**.
3. Vælg en effekt.



Korrigere eksponeringsproblemer

Du kan justere ACB (automatisk kontrastbalance), lysstyrke, kontrast eller mætning, fjerne røde øjne, skjule skønhedsfejl i ansigtet eller føje støj til billedet.

Justere ACB (automatisk kontrastbalance)

1 I afspilningstilstand: Vælg et billede, og tryk på [MENU].

2 Vælg **Rediger** → **Tilpas billede** → **ACB**.

Fjerne røde øjne

1 I afspilningstilstand: Vælg et billede, og tryk på [MENU].

2 Vælg **Rediger** → **Tilpas billede** → **Rødøje-fix**.

Skjule skønhedsfejl i ansigtet

1 I afspilningstilstand: Vælg et billede, og tryk på [MENU].

2 Vælg **Rediger** → **Tilpas billede** → **Retouchering**.

3 Vælg et niveau.
- Jo højere tal, jo mere ensartet kommer ansigtet til at se ud.

Justere lys/kontrast/mætning

1 I afspilningstilstand: Vælg et billede, og tryk på [MENU].

2 Vælg **Rediger** → **Tilpas billede**.

3 Vælg en justeringsfunktion.
- : Lysstyrke
- : Kontrast
- : Mætning

4 Vælg en værdi til justering af det valgte emne. (-:mindre eller +: mere)

At tilføje støj til et billede

1 I afspilningstilstand: Vælg et billede, og tryk på [MENU].

2 Vælg **Rediger** → **Tilpas billede** → **Tilføj støj**.

Oprettelse af udskriftsordre (DPOF)

Du kan vælge, hvilke billeder der skal udskrives, og konfigurere indstillinger, som f.eks. antal kopier og papirstørrelse.



- Du kan tage dit hukommelseskort til en fotobutik, der understøtter DPOF (Digital Print Order Format), eller du kan udskrive dine billeder direkte via en DPOF-kompatibel printer derhjemme.
- Brede billeder kan blive udskrevet med beskåret venstre og højre side, så vær opmærksom på dit billedes mål.
- Du kan ikke indstille DPOF for billeder, der er gemt i den interne hukommelse.

1 I afspilningstilstand: Tryk på [MENU].

2 Vælg **Filmuligheder** → **DPOF** → **Standard** → en funktion.

Funktion	Beskrivelse
Vælg	Udskriv de valgte billeder.
Alle	Udskriv alle billeder.
Nulstil	Nulstiller dine indstillinger.

3 Hvis du vælger **Vælg**, skal du gå til et billede og dreje [**Zoom**] til venstre eller højre for at vælge antallet af kopier. Gentag processen for alle ønskede billeder, og tryk på [Fn].

- Hvis du vælger **Alle**, skal du trykke på [DISP] eller [✿] for at vælge antallet af kopier og trykke på [OK].

4 Tryk på [MENU].

5 Vælg **Filmuligheder** → **DPOF** → **Størrelse** → en funktion.

Funktion	Beskrivelse
Vælg	Vælg udskriftsstørrelse for det valgte billede.
Alle	Vælg udskriftsstørrelse for alle billeder.
Nulstil	Nulstiller dine indstillinger.

6 Hvis du vælger **Vælg**, skal du gå til et billede og dreje [**Zoom**] til venstre eller højre for at vælge udskriftsstørrelsen. Gentag processen for alle ønskede billeder, og tryk på [Fn].

- Hvis du vælger **Alle**, skal du trykke på [DISP] eller [✿] for at vælge udskriftsstørrelsen og trykke på [OK].

Udskrivning af billeder som miniaturebilleder

1 I afspilningstilstand: Tryk på [MENU].

2 Vælg **Filmuligheder** → **DPOF** → **Indeks** → **Ja**.



Hvis du angiver udskriftsstørrelsen, kan du kun udskrive billeder på printere, der er kompatible med DPOF 1.1.

Afspille filer på et tv eller HDTV

Du kan vise billeder eller afspille video ved at forbinde dit kamera til et tv ved hjælp af A/V-kablet.

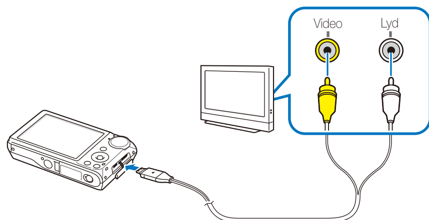
1 I optage- eller afspilningstilstand: Tryk på [**MENU**].

2 Vælg **Indstillinger** → **Video**.

3 Du skal vælge et videosignal, der er i overensstemmelse med standarden i dit land.

4 Sluk for dit kamera og dit tv.

5 Forbind kameraet til dit tv ved hjælp af A/V-kablet.



6 Tænd for dit tv og vælg det pågældende videosignal ved hjælp af fjernbetjeningen til dit tv.

7 Tænd kameraet, og tryk på [▶].

8 Afspil billederne eller videoerne med knapperne på kameraet.



- På nogle fjernsyn kan der forekomme digital støj eller en del af billedet kan muligvis ikke vises.
- Afhængigt af fjernsynets indstillinger vil billederne måske ikke blive vist midt på fjernsynets skærm.
- Du kan tage et billede eller optage en video, mens kameraet er sluttet til et tv.

Afspille filer på et HDTV

Du kan vise højkvalitets- og ukomprimerede billeder og videoer på ethvert HDTV vha. af HDMI-kablet (ekstraudstyr). HDMI (High Definition Multimedia Interface) understøttes af de fleste HDTV.

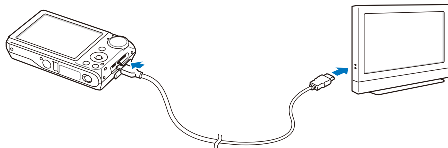
1 I optage- eller afspilningstilstand: Tryk på [**MENU**].

2 Vælg **Indstillinger** → **HDMI-str.**.

3 Vælg en HDMI-opløsning.

4 Sluk kameraet og HDTV'et.

5 Slut kameraet til dit HDTV vha. HDMI-kablet (ekstraudstyr).



6 Tænd kameraet.

- HDTV'et tændes automatisk, og kameraskærmen vises.

7 Afspil filerne med knapperne på kameraet eller med fjernbetjeningen til HDTV'et.



Hvis dit HDTV understøtter profilen Anynet+(CEC), skal du aktivere Anynet+ i indstillingsmenuen (se side 88) for at betjene alle tilsluttede Samsung A/V-enheder med tv'ets fjernbetjening.

Overførsel af filer til din computer (for Windows)

Du kan overføre filer til din computer ved hjælp af det integrerede program, Intelli-studio. Du kan også redigere filerne eller oploade dem til dine foretrukne websteder.

Krav for Intelli-studio

Punkt	Krav
CPU	Intel Pentium 4, 3,2 GHz eller nyere/ AMD Athlon™ FX 2,6 GHz eller højere
RAM	Minimum 512 MB RAM (1 GB og over anbefales)
OS	Windows XP SP2/Vista/7
Kapacitet på harddisk	250 MB eller mere (1 MB eller mere anbefales)
Andet	• Cd-rom-drev • nVIDIA Geforce 7600GT eller højere/ATI X1600-serien eller højere • 1024 x 768 pixel, 16-bit farveskærm (1280 x 1024 pixels, 32-bit farveskærm anbefales) • USB-port, Microsoft DirectX 9.0c eller senere



- Intelli-studio virker muligvis ikke korrekt på nogle computere, selvom computeren opfylder kravene.
- Hvis computeren ikke opfylder kravene, kan videoklip muligvis ikke afspilles korrekt, eller det kan tage længere tid at redigere videoklip.
- Installer DirectX 9.0c eller højere, før du bruger programmet.
- Du skal bruge Windows XP/Vista/7 eller Mac OS 10.4 eller nyere for at tilslutte kameraet som en flytbar disk.



Hvis du bruger en computer, du selv har samlet eller en computer og OS, der ikke er understøttet, kan garantien bortfalde.

Overførsel af filer ved hjælp af Intelli-studio

Intelli-studio vil starte automatisk, når du forbinder kameraet til din computer med USB-kablet.



Batteriet vil blive opladt, mens kameraet er tilsluttet computeren via USB-kablet.

1 I optagelses- eller afspilningstilstand: Tryk på [MENU].

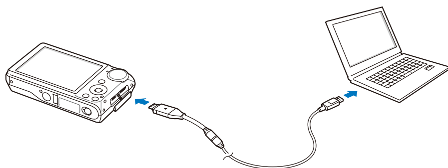
2 Vælg **Indstillinger** → **PC-software** → **Til**.

3 Sluk for udløseren.

4 Slut kameraet til computeren med USB-kablet.



Du skal sætte kabelenden med indikatorlyset (▲) ind i kameraet. Hvis kablet sættes modsat i, kan dette ødelægge dine filer. Producenten er ikke ansvarlig for nogen form for tab af data.



5 Tænd kameraet.

- Computeren vil automatisk registrere kameraet.



Hvis du konfigurerer USB-indstillingen til **Vælg tilstand**, skal du vælge **Computer** fra pop up-vinduet.

6 Vælg en mappe på computeren, hvor dine nye filer skal gemmes.

- Hvis kameraet ikke har nye filer, vises pop-up-vinduet til lagring af nye filer ikke.

7 Vælg **Ja**.

- Nye filer overføres til computeren.



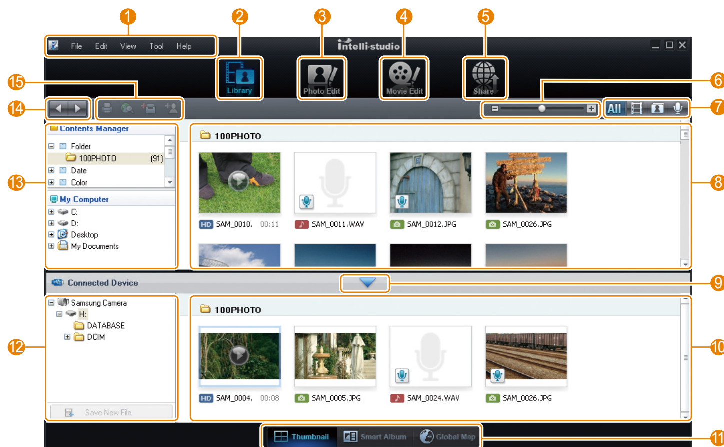
Windows Vista: Vælg **Run iStudio.exe** fra vinduet AutoPlay.

Brug af Intelli-studio

Intelli-studio er et indbygget program, hvormed du kan afspille og redigere filer. Du kan også oploade filer til websteder, som f.eks. Flickr eller YouTube. Vælg **Help** → **Help** i programmet for at få yderligere oplysninger.



- Hvis du installerer Intelli-studio på din computer, vil programmet blive aktiveret hurtigere. For at installere programmet skal du vælge **Tool** → **Install Intelli-studio on PC**.
- Du kan ikke redigere filer direkte på kameraet. Overfør filer til en mappe på computeren før redigering.
- Du kan ikke kopiere filer i computeren til kameraet.
- Intelli-studio støtter følgende formater:
  - Videoklip: MP4 (Video: H.264, Audio: AAC), WMV (WMV 7/8/9), AVI (MJPEG)
  - Billeder: JPG, GIF, BMP, PNG, TIFF



Ikon	Beskrivelse
1	Åbner menuer
2	Viser filerne i den valgte mappe
3	Skifter til redigeringstilstanden Billede
4	Skifter til redigeringstilstanden Video
5	Skifter til delingstilstand (hvor du kan sende filer via e-mail eller oploade filer til websteder, som f.eks. Flickr eller YouTube).
6	Forstørrer eller reducerer miniaturebillederne på listen
7	Vælg en filtype.
8	Viser filerne i den valgte mappe på computeren
9	Viser eller skjuler filer på det tilsluttede kamera
10	Viser filerne i den valgte mappe på kameraet
11	Viser filer som miniaturer, i en smart mappe eller på et kort
12	Gennemse mapper på den tilsluttede enhed
13	Gennemse mapper på din computer
14	Går til den forrige eller næste mappe
15	Udskriver filer, viser filer på et kort, gemmer filer i My Folder eller registrerer ansigter

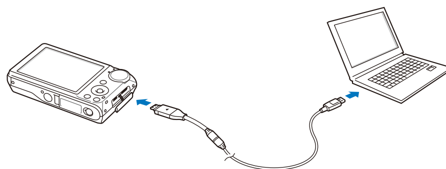
Overførsel af filer ved at tilslutte kameraet som ekstern harddisk

Du kan forbinde kameraet til din computer som ekstern harddisk.

1. I optagelses- eller afspilningstilstand: Tryk på [MENU].
2. Vælg **Indstillinger** → **PC-software** → **Fra**.
3. Sluk for udløseren.
4. Slut kameraet til computeren med USB-kablet.



Du skal sætte kabelenden med indikatorlyset (▲) ind i kameraet. Hvis kablet sættes modsat i, kan dette ødelægge dine filer. Producenten er ikke ansvarlig for nogen form for tab af data.



5 Tænd kameraet.

- Computeren vil automatisk registrere kameraet.


Hvis du konfigurerer USB-indstillingen til **Vælg tilstand**, skal du vælge **Computer** fra pop up-vinduet.

6 På din computer skal du vælge **Denne computer** → **Flytbar disk** → **DCIM** → **100PHOTO**.

7 Vælg de ønskede filer og træk dem over på computeren eller gem dem herpå.

Sådan fjernes kameraet (for Windows XP)

Under Windows Vista/7 fjerner du USB-kablet på samme måde.

1 Hvis statuslampen på dit kamera blinker, skal du vente, indtil den stopper.

2 Tryk på i værktøjslinjen nederst til højre på computerskærmen.



3 Tryk på pop op-meddelelsen.

4 Fjern USB-kablet.


Kameraet kan muligvis ikke fjernes sikkert, mens Intelli-studio kører. Afslut programmet, før du fjerner kameraet.

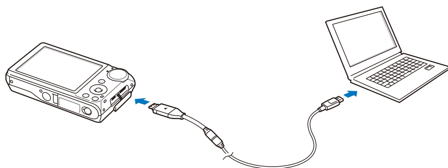
Overførsel af filer til din computer (for Mac)

Når du forbinder kameraet til en Macintosh-computer, vil computeren automatisk registrere enheden. Du kan overføre filer direkte fra kameraet til computeren uden at skulle installere noget program.

 Mac OS 10.4 eller senere er understøttet.

1 Forbind dit kamera til en Macintosh-computer med et USB-kabel.

 Du skal sætte kabelenden med indikatorlyset (▲) ind i kameraet. Hvis kablet sættes modsat i, kan dette ødelægge dine filer. Producenten er ikke ansvarlig for nogen form for tab af data.



2 Tænd kameraet.

- Computeren registrerer kameraet automatisk og det vises med et ikon som ekstern harddisk.

 Hvis du konfigurerer USB-indstillingen til **Vælg tilstand**, skal du vælge **Computer** fra pop up-vinduet.

3 Dobbeltklik på ikonet for den eksterne harddisk.

4 Overførsel af billeder eller video til computeren.

Udskrivning af billeder med en fotoprinter (PictBridge)

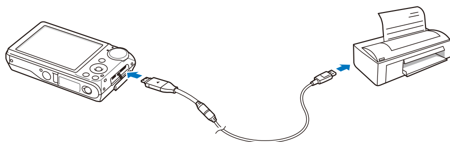
Du kan udskrive dine billeder med en PictBridge-kompatibel printer ved at forbinde dit kamera direkte til printeren.

1 I optagelsestilstand: Tryk på [MENU].

2 Vælg **Indstillinger** → **USB**.

3 Vælg **Printer**.

4 Når printeren er tændt, skal du tilslutte kameraet til printeren med et USB-kabel.



5 Tænd kameraet.

- Printeren vil automatisk registrere kameraet.

6 Tryk på [⚡] eller [⏱] for at vælge et billede.

- Tryk på [MENU] for at angive udskriftsindstillingerne. Der henvises til "Konfigurering af udskriftsindstillinger".

7 Tryk på [OK] for at udskrive.

- Udskrivningen begynder. Tryk på [⚡] for at annullere en udskrivning.

Konfigurering af udskriftsindstillinger



Funktion	Beskrivelse
	Billeder: Vælg, om du vil udskrive det aktuelle billede eller alle billeder.
	Størrelse: Angiver udskriftsstørrelsen.
	Udseende: Opretter udskrift med miniaturebilleder.
	Type: Vælger papirtype.
	Kvalitet: Angiver udskriftskvaliteten.
	Dato: Angiver udskriftsdatoen.
	Filnavn: Angiver, om filens navn skal udskrives.
	Nulstil: Nulstiller udskriftsindstillingerne.



Visse indstillinger er ikke understøttet af alle printere.

Appendikser

Her kan du læse om indstillinger, fejlmeddelelser samt specifikationer og få gode råd til vedligeholdelse.

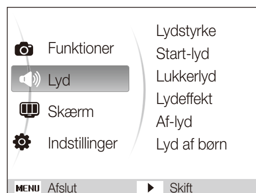
Menu med kameraindstillinger

Her kan du lære om de forskellige indstillinger til konfigurering af dit kamera.

Aktivering af indstillingsmenuen

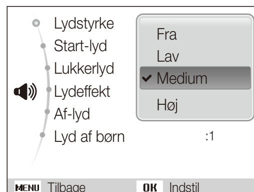
1 I optagelse- eller afspilningstilstand: Tryk på [MENU].

2 Vælg en menu.



Menu	Beskrivelse
	Lyd: Her kan du indstille forskellige lyde og lydstyrker for kameraet (se side 86).
	Skærm: Du kan brugertilpasse skærmindstillingerne, som f.eks. sprog og lysstyrke (se side 86).
	Indstillinger: Her kan du ændre indstillingerne for kamerasystemet, som f.eks. hukommelsesformatering, standardfilnavn og USB-tilstand (se side 87).

3 Vælg en funktion og gem dine indstillinger.



4 Tryk på [MENU] for at vende tilbage til den forrige tilstand.

Lyd

* Standard

Punkt	Beskrivelse
Lydstyrke	Justerer lydstyrken af alle lyde. (**Fra**, **Lav**, **Medium***, **Høj**)
Start-lyd	Vælg den lyd, der skal afspilles, når kameraet tændes. (**Fra***, **1**, **2**, **3**)
Lukkerlyd	Vælg en lyd, der skal afspilles, når der trykkes på udløseren. (**Fra**, **1***, **2**, **3**)
Lydeffekt	Gør det muligt at vælge en lyd, der skal afspilles, når der trykkes på knapper eller skiftes tilstand. (**Fra**, **1***, **2**, **3**)
Af-lyd	Angiv om der skal afspilles en lyd, når der trykkes halvt ned på udløseren. (**Fra**, **Til***)
Lyd af børn	Indstiller den lyd, der skal spilles i tilstanden Børn. (**Fra**, **1***, **2**, **3**)

Skærm

* Standard

Punkt	Beskrivelse
Language	Vælg et sprog for den tekst, der vises på skærmen.
Funktionsbeskrivelse	Viser en kort beskrivelse af den pågældende indstilling eller menu. (**Fra**, **Til***)
Startbillede	Angiv et startbillede, der vil blive vist, når der tændes for kameraet. • **Fra***: Viser intet startbillede. • **Logo**: Viser et standardbillede, der er gemt i den interne hukommelse. • **Eget**: Viser et ønsket billede (se side 70). • Der vil kun blive gemt ét startbillede i den interne hukommelse. • Hvis du vælger et nyt billede som startbillede eller nulstiller dit kamera, vil det aktuelle billede blive slettet. • Du kan ikke angive et bredt billede eller et billede i 3:2-format som startbillede.
Lysstyrke skærm	Justerer skærmens lysstyrke. (**Auto***, **Mørk**, **Normal**, **Lys**) **Normal** vil blive anvendt i afspilnings- tilstanden, selv om der er blevet valgt **Auto**.

* Standard

Punkt	Beskrivelse
Hurtigvisning	Indstil varigheden for visning af et optaget billede, før kameraet vender tilbage til optagelsestilstand. (**Fra**, **0.5 sek***, **1 sek**, **3 sek**)
Strømsparing	Gør det muligt få kameraet til at skifte til energisparetilstand automatisk, hvis der ikke udføres brugerhandlinger i 30 sekunder – tryk på en vilkårlig knap for at aktivere kameraet fra energisparetilstand. (**Fra***, **Til**) Hvis strømsparetilstanden er deaktiveret, vil hoveddisplayet blive utydeligt for at spare på batterilevetiden, når du ikke har udført en handling indenfor cirka 30 sekunder.

Indstillinger

* Standard

Punkt	Beskrivelse
Format	Du kan formatere den interne hukommelse og hukommelseskortet (alle filer vil blive slettet - også de beskyttede filer). (**Ja**, **Nej**) Hukommelseskortet læses muligvis ikke korrekt, når det har været brugt i kameraer fra en anden producent, i en hukommelseskortlæser eller når det er blevet formateret på en computer. Formatér kortet, før det tages i brug.

* Standard

Punkt	Beskrivelse
Nulstil	Nulstiller menuer og optagelsesindstillinger (dato, tid, sprog og videosignalindstillinger vil ikke blive nulstillet). (**Ja**, **Nej**)
Dato & tid	Indstil dato og klokkeslæt og vælg et datoformat. (**Fra***, **Dd/mm/åå**, **Mm/dd/åå**, **Åå/mm/dd**)
Tidszone	Vælg et område og indstil sommertidsindstilling (DST).
Filnummer	Angiv, hvordan filerne skal navngives. • **Nulstil**: Indstiller filnumrene til at starte med 0001 ved isættelse af et nyt hukommelseskort, formatering af hukommelseskort eller ved sletning af alle filer. • **Serie***: Indstiller filnumrene til at følge den forrige fils nummer ved isættelse af et nyt hukommelseskort, formatering af hukommelseskort eller ved sletning af alle filer. • Standardnavnet for den første mappe er 100PHOTO og standardnavnet for den første fil er SAM_0001. • Filnummeret vil ét efter ét blive højere fra SAM_0001 til SAM_9999. • Mappenummeret vil ét efter ét blive højere fra 100PHOTO til 999PHOTO. • Du kan maksimalt lagre 9999 filer i én mappe. • Kameraet definerer filnavnene i henhold til DCF-systemstandarden (Digital rule for Camera File). Hvis du med vilje ændrer filernes navn, kan kameraet muligvis ikke afspille dem.

* Standard

Punkt	Beskrivelse
Prægning	Angiv, hvorvidt der skal vises dato og klokkeslæt på de udskrevne billeder. (**Fra***, **Dato**, **Dato&tid**) • Dato og tid vil blive vist i gult i det nederste højre hjørne af billedet. • Ikke alle printermodeller kan udskrive dato og tid. • Hvis du vælger **Tekst** i tilstanden **SCN** vil dato og tid ikke blive vist.
Automatisk opstart fra	Indstil kameraet til automatisk at slukke, når du ikke bruger det. (**Fra**, **1 min**, **3 min***, **5 min**, **10 min**) • Dine indstillinger vil ikke blive ændret ved udskiftning af batteri. • Kameraet vil ikke automatisk slukke i følgende situationer: - Hvis det er forbundet til en computer eller printer - Hvis du afspiller et diasshow eller en video - Hvis du optager et stemmenotat
Video	Angiv det passende videosignal for dit land. • **NTSC***: USA, Canada, Japan, Korea, Taiwan, Mexico. • **PAL** (understøtter kun BDGHI): Australien, Østrig, Belgien, Kina, Danmark, Finland, Tyskland, England, Italien, Kuwait, Malaysia, New Zealand, Singapore, Spanien, Sverige, Schweiz, Thailand, Norge.
Af lampe	Du kan indstille en hjælpelampe til at hjælpe dig med at fokusere i mørke omgivelser. (**Fra**, **Til***)

* Standard

Punkt	Beskrivelse
Anynet+ (HDMI-CEC))	Gør det muligt at vælge, om kameraet skal kunne betjenes med tv'ets fjernbetjening, når det sluttes til et Samsung HDTV, der understøtter Anynet+(CEC). • **Til***: Kameraet betjenes med HDTV'ets fjernbetjening. • **Fra**: Filerne afspilles uden brug af HDTV'ets fjernbetjening.
HDMI-str.	Vælg billedopløsningen ved afspilning af filer på et HDTV vha. HDMI-kablet. (NTSC: **1080i***, **720p**, **480p** / PAL: **1080i***, **720p**, **576p**) • Hvis den valgte opløsning ikke understøttes af HDTV'et, vælger HDTV'et automatisk den næste opløsning. • Hvis du vælger **480p** eller **576p**, er afspilningsmenuerne og Smart Album muligvis ikke tilgængelige ved tilslutning til et TV.
USB	Angiv den funktion, der skal bruges via en USB-forbindelse til computer eller printer. • **Computer***: Etablerer forbindelse mellem kamera og computer til overførsel af filer. • **Printer**: Etablerer forbindelse mellem kamera og printer til udskrivning af filer. • **Vælg tilstand**: Vælger en USB-tilstand, når du tilslutter dit kamera eller en anden enhed.

* Standard

Punkt	Beskrivelse
PC-software	Indstill Intelli-studio til automatisk at starte, når du forbinder dit kamera til din computer. (**Fra**, **Til***)
Forskærm smil	Indstil kameraet til automatisk at aktivere udløseren, når der registreres et smilende ansigt, mens tilstanden Selvportræt bruges. (**Til***, **Fra**)
Børnesmil	Indstil kameraet til automatisk at aktivere udløseren, når der registreres et smilende ansigt, mens tilstanden Børn bruges. (**Til***, **Fra**)
Frontskærmsdemo	Indstil kameraet til at afspille animationen med lyd via frontskærmen, når der er tændt for det (til butiksvisning). (**Fra***, **Til**) • I demotilstanden kan du ikke tage billeder eller optage videoklip. Tryk på [OK] for at skifte til optagelsestilstand. • Demotilstanden er ikke tilgængelig, hvis du tænder for kameraet i afspilningstilstanden, eller hvis der er tilsluttet en anden enhed.

Fejlmeddelelser

Hvis en af følgende fejlmeddelelser vises, kan du prøve en af disse løsninger.

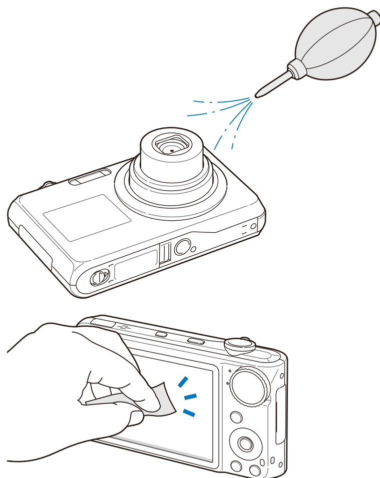
Fejlmeddelelse	Anbefalet løsning
Kortfejl	• Sluk for kameraet og tænd det derefter igen. • Fjern hukommelseskortet og sæt det i igen. • Formatér dit hukommelseskort (se side 87).
Kortet understøttes ikke.	Det indsatte hukommelseskort følger ikke med dit kamera. Indsæt et microSD™ hukommelseskort.
DCF Full Error	Filnavnene er ikke i overensstemmelse med DCF-standarden. Overfør filerne på hukommelseskortet til din computer og formatér kortet (se side 87).
Filfejl	Slet den ødelagte fil eller kontakt et servicecenter.
Svagt batteri	Sæt et opladt batteri i kameraet eller genoplad batteriet.
Huk. Opbrugt	Slet unødvendige filer eller isæt et nyt hukommelseskort.
Ingen billedefil	Tag et billede eller isæt et hukommelseskort med billeder på.

Vedligeholdelse af kameraet

Rengøring af dit kamera

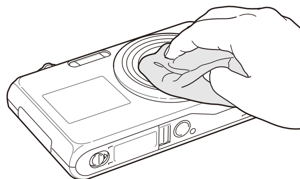
Kameraobjektiv og -skærm

Anvend en rensebørste til at fjerne støv med og tør objektivet forsigtigt af med en blød klud. Hvis der stadig er støv, kan du komme noget objektivrensevæske på et stykke rensepapir og forsigtigt tørre det af.



Kameraets hus

Tør det forsigtigt af med en blød, tør klud.





- Du må aldrig bruge benzin, fortyndere eller sprit til at rense enheden. Disse opløsningsmidler kan ødelægge kameraet eller få det til at virke forkert.
- Du må aldrig trykke objektivdækslet på eller bruge en pustebørste på objektivdækslet.

Om hukommelseskort

Kompatible hukommelseskort

Du kan bruge microSD™ (Secure Digital)-hukommelseskort.

Hukommelseskortets kapacitet

Hukommelseskortets kapacitet kan variere afhængigt af optagelsens scener og omstændigheder. Disse kapaciteter er baseret ud fra et 1 GB microSD™ kort:

	Størrelse	Superfin	Fin	Normal	60 bps	30 bps	15 bps
Billeder	12M	145	281	399	-	-	-
	10M	166	310	436	-	-	-
	9M	200	363	522	-	-	-
	8M	209	370	531	-	-	-
	5M	335	560	783	-	-	-
	3M	526	793	1053	-	-	-
	2M	860	1131	1421	-	-	-
	1M	1455	1651	1851	-	-	-
*Video	1280 HQ	-	-	-	-	Ca. 12' 40"	Ca. 23' 07"
	1280	-	-	-	-	Ca. 14' 17"	Ca. 25' 46"
	640	-	-	-	-	Ca. 24' 43"	Ca. 47' 30"
	320	-	-	-	Ca. 50' 20"	Ca. 72' 37"	Ca. 93' 17"

* Optagetiden kan variere, hvis du bruger zoom.
Der blev optaget flere videoklip efter hinanden for at kunne bestemme den samlede optagetid.

Om batteriet

Brug kun batterier, der er godkendt af Samsung.

Specifikationer for batteriet

Tilstand	SLB-07
Type	Lithium-ion batteri
Cellekapacitet	760 mAh
Spænding	3,8 V
Opladetid (når kameraet er slukket)	Ca. 150 min

Batteriets levetid

Optagetid/ Antal billeder		Optageforhold (når batteriet er fuldt opladt)
Billeder	Ca. 100 min/ Ca. 200	Dette er målt under følgende forhold: Med tilstanden AUTO, opløsning på 12M, kvaliteten Fin, OIS slået til. 1. Angiv blitzindstillingen til **Fill-in**, tag et enkelt billede og zoom ind eller ud. 2. Angiv blitzindstillingen til **Fra**, tag et enkelt billede og zoom ind eller ud. 3. Udfør trin 1 og 2 i 30 sekunder og gentag denne procedure i 5 minutter. Sluk derefter for kameraet i 1 minut. 4. Gentag trin 1 til 3.
Video	Ca. 70 min	Videoer optaget ved en HQ-opløsning på 1.280 X 720 og med 30 fps.

- De ovenstående værdier er målt ud fra Samsungs standarder og kan variere fra den faktiske brug.
- Der blev optaget flere videoklip efter hinanden for at kunne bestemme den samlede optagetid.

Bemærkninger om opladning af batteriet

- Hvis indikatorlyset ikke lyser, skal du kontrollere, om batteriet er sat korrekt i.
- Sluk for dit kamera under opladning.
- Tænd for dit kamera, når batteriet er blevet opladt i mere end 10 minutter.
- Hvis du bruger blitz eller optager video, bliver batteriet brugt hurtigere. Lad batteriet op, indtil indikatoren lyser grønt.
- Hvis indikatorlyset blinker orange eller slet ikke lyser, skal du tilslutte kablet igen eller fjerne og isætte batteriet.
- Hvis du skifter batteri, mens kablet er overophedet, eller temperaturen er for høj, kan indikatorlampen lyse gult. Opladningen starter, når batteriet er kølet af.

Bemærkninger om opladning med en tilsluttet computer

- Brug kun det medfølgende USB-kabel.
- Batteriet må ikke oplades i følgende situationer:
  - Hvis du bruger en USB-hub
  - Hvis der er tilsluttet andre USB-enheder til din computer
  - Hvis du har sat kablet i porten på computerens forside
  - Hvis din computers USB-port ikke understøtter den rette strømstandard (5 V, 500 mA)



Der kan opstå personskade eller dødsfald, hvis et batteri håndteres uforsigtigt eller forkert. Af hensyn til din sikkerhed skal du følge disse instruktioner angående korrekt håndtering af batterier:

- Batteriet kan antændes eller eksplodere, hvis det ikke håndteres korrekt. Hvis du bemærker eventuelle deformiteter, revner eller andre unormale ting ved batteriet, skal du omgående stoppe med at bruge batteriet og kontakte producenten.
- Brug kun originale batteriopladere og -adaptere fra producenten og oplad kun batteriet ved hjælp af den metode, der er beskrevet i denne brugervejledning.
- Batteriet må ikke placeres i nærheden af opvarmende enheder eller udsættes for meget varme miljøer, som f.eks. en lukket bil om sommeren.
- Batteriet må ikke anbringes i en mikroovn.
- Undgå at opbevare eller bruge batteriet i varme, fugtige steder, som f.eks. i et spabad eller i en bruseniche.
- Enheden må ikke ligge på brandfarlige overflader, som f.eks. sengetøj, tæpper eller elektriske tæpper i længere perioder.
- Når enheden er tændt, må den ikke efterlades i længere tid i lukkede rum.
- Batteriterminalerne må ikke komme i kontakt med metalgenstande, som f.eks. halskæder, mønter, nøgler eller ure.
- Brug kun originale Lithium-ion erstatningsbatterier som rekommenderes af producenten.
- Batteriet må ikke skilles ad eller punkteres med skarpe genstande.
- Undgå at udsætte batteriet for højt tryk eller knusende kræfter.
- Undgå at udsætte batteriet for kraftige stød, som f.eks. at tabe det fra stor højde.
- Batteriet må ikke udsættes for temperaturer på 60 °C eller over.
- Batteriet må ikke komme i kontakt med fugt eller væsker.
- Batteriet må ikke udsættes for overdreven varme såsom solskin, ild eller lignende.

Retningslinjer for bortskaffelse

- Batteriet skal bortskaffes med omtanke.
- Batteriet må ikke brændes.
- Bestemmelserne for bortskaffelse kan variere afhængigt af land og område. Batteriet skal bortskaffes i henhold til alle lokale og føderale regulativer.

Retningslinjer for batteriopladning

Oplad kun batteriet ved hælp af den metode, der er beskrevet i brugervejledningen. Batteriet kan antændes og eksplodere, hvis det ikke oplades korrekt.

Før du kontakter et servicecenter

Hvis du har problemer med dit kamera, skal du prøve nedenstående løsningsforslag, før du kontakter et servicecenter. Hvis du har forsøgt fejlsøgningsforslagene og stadig har problemer med din enhed, skal du kontakte din lokale forhandler eller et servicecenter.

Situation	Anbefalet løsning
Du kan ikke tænde kameraet	• Kontroller, at der er isat et batteri. • Kontrollér, at batteriet er sat i korrekt. • Oplad batteriet.
Strømmen forsvinder pludseligt	• Oplad batteriet. • Dit kamera er måske i strømsparetilstand (se side 87). • Dit kamera slukkes måske for at forhindre, at hukommelseskortet bliver beskadiget på grund af et stød. Tænd for kameraet igen.
Kameraet mister hurtigt batterikraft	• Batteriet kan miste sin spænding hurtigere ved lave temperaturer (under 0° C). Hold batteriet varmt ved at tage det i lommen. • Hvis du bruger blitz eller optager video, bliver batteriet brugt hurtigere. Oplad, hvis det er nødvendigt. • Batterier er forbrugsvarer, der med tiden skal udskiftes. Anskaf et nyt batteri, hvis batteritiden hurtigt bliver mindre.

Situation	Anbefalet løsning
Du kan ikke tage billeder	• Der er ikke fri plads på hukommelseskortet. Slet unødvendige filer eller isæt et nyt kort. • Formatér hukommelseskortet (se side 87). • Hukommelseskortet er defekt. Anskaf et nyt hukommelseskort. • Kontrollér, at kameraet er tændt. • Oplad batteriet. • Kontrollér, at batteriet er sat i korrekt.
Kameraet fryser	Tag batteriet ud og sæt det derefter i igen.
Blitzen virker ikke	• Blitzindstillingen kan være sat til **Fra** (se side 45). • Du kan ikke bruge blitz i tilstandene DUAL, eller visse **SCN**-tilstande.
Blitzen udløses uventet	Blitzen kan aktiveres på grund af statisk elektricitet. Dette er er ikke en fejlfunktion ved kameraet.
Dato og klokkeslæt er ikke korrekt	Indstil dato og tid i menuen for skærmindstillingerne (se side 87).

Situation	Anbefalet løsning
Skærmen eller knapperne virker ikke	Tag batteriet ud og sæt det derefter i igen.
Kameraskærmen virker ikke ordentligt	Hvis du bruger kameraet ved meget lave temperaturer, kan det forårsage, at kameraskærmen ikke virker ordentligt eller bliver misfarvet. For at kameraskærmen skal virke bedre, skal du bruge kameraet ved moderate temperaturer.
Der er en fejl på hukommelseskortet	Hukommelseskortet er ikke blevet nulstillet. Formatér hukommelseskortet (se side 87).
Du kan ikke afspille filer	Hvis du har ændret navnet på en fil, kan dit kamera muligvis ikke afspille den (navnet på filen bør overholde DCF-standarderne). Hvis dette er tilfældet, skal du afspille filerne på din computer.
Billedet er sløret	• Kontrollér, at de angivne fokuseringsindstillinger egner sig til nærbilleder (se side 47). • Kontrollér, at objektivet er rent. Hvis det ikke er rent, skal du rense det (se side 91). • Kontrollér. at motivet er inden for blitzens rækkevidde (se side 99).

Situation	Anbefalet løsning
Farverne på billedet stemmer ikke med den aktuelle scene.	En forkert hvidbalance kan medføre urealistiske farver. Vælg en passende hvidbalanceindstilling, der passer til lyskilden (se side 55).
Billedet er for lyst	• Slå blitzen fra (se side 45). • Dit billede er overeksponeret. Justér eksponeringsværdien (se side 54).
Billedet er for mørkt	Dit billede er undereksponeret. • Tænd for blitzen (se side 45). • Justér ISO-hastigheden (se side 46). • Justér eksponeringsværdien (se side 54).
Tv'et kan ikke vise dine billeder	• Kontrollér, at kameraet er forbundet korrekt til den eksterne monitor via et A/V-kabel. • Kontrollér, at der er billeder på hukommelseskortet.
Din computer registrerer ikke kameraet.	• Kontrollér, at USB-kablet er sat korrekt i. • Kontrollér, at kameraet er tændt. • Kontrollér, at du anvender et understøttet styresystem.
Din computer afbryder forbindelsen til kameraet ved overførsel af filer.	Filoverførslen kan blive afbrudt af statisk elektricitet. Tag USB-kablet ud og sæt det i igen.

Situation	Anbefalet løsning
Kameraet kan ikke afspille videoklip	• Du kan kun afspille videoklip med Intellistudio-programmet. Installer programmet på din computer (se side 79). • Kontroller, at USB-kablet er sat korrekt i.
Intelli-studio fungerer ikke korrekt	• Afslut Intelli-studio, og genstart programmet. • Du kan ikke bruge Intelli-studio på Macintosh-computere. • Kontroller, at **PC-software** er indstillet til **Til** i indstillingsmenuen (se side 89). • Afhængig af din computers specifikation og miljøer startes programmet muligvis ikke automatisk. I så fald skal du klikke på **start** → **Denne computer** → **Intelli-studio** → **iStudio.exe** på computeren.

Specifikationer for kameraet

Billedsensor	
Type	1/2,33"-CCD (ca. 7,79 mm)
Effektive pixel	Ca. 12,4 megapixel
Samlet antal pixel	Ca. 12,7 megapixel
Objektiv	
Brændvidde	Samsung-objektiv f = 4,9 - 24,5 mm (på 35 mm-kamera: svarer til 27 til 135 mm)
F-rækkevidde	F3,5 (W) til F5,9 (T)
Digital zoom	• Stillbilledtilstand: 1,0x til 5,0x • Afspilningstilstand: 1,0x til 12,5x (afhængigt af billedstørrelse)
Skærm	
Type	TFT LCD
Funktion	• Hoveddisplay: 3.0" (ca. 7,6 cm) QVGA (230 K) • Frontdisplay: 1.5" (ca. 3,8 cm) 61 K TFT LCD
Fokusering	
Type	TTL autofokus (Multi af, Center af, Ansigtsgenkenelse AF, Sporing af, Smart ansigtsgenkendelse AF)

Rækkevidde

	Vidvinkel (W)	Tele (T)
Normal	80 cm til uendeligt	1 m til uendeligt
Makro	5 cm - 80 cm	1 m - 1,5 m
Auto-makro	5 cm til uendeligt	1 m til uendeligt

Lukkehastighed

- Auto: 1/8 til 1/2000 sek.
- Program: 1 til 1/2000 sek.
- Nat: 8 til 1/2000 sek.
- Fyrværk.: 2 sek.

Eksponering	
Kontrol	Program AE
Måling	Multi, Punkt, Centervægtet, Ansigtsgenkendelse AE
Kompensation	±2EV (i intervaller på 1/3EV)
ISO	Auto, 80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200
Blitz	
Tilstand	Fra, Auto, Rød-øje, Fill-in, Slow sync, Rødøje-fix
Rækkevidde	• VIDVINKEL: 0,2 m - 3,4 m (ISO Auto) • TELE: 0,5 m - 2,0 m (ISO Auto)
Opladningstid	Ca. 4 sek. (afhængigt af batteritilstand)

Billedstabilisering	
DUAL IS [optisk billedstabilisering (OIS) + digital billedstabilisering (DIS)]	
Effekt	
Optagelsestilstand	• Valg Af Billedstil: Normal, Skitse, Antitåge, Blød, Levende, Skov, Retro, Kølig, Rolig, Klassisk, Negativ, Brugerdefineret RGB • Tilpas billede: Skarphed, Kontrast, Mætning • Smartfilter: Normal, Miniature, Vignettering, Fiskeøje 1, Fiskeøje 2
Hvidbalance	
Auto-hvidbalance, Dagslys, Skyet, Fluorescerende h, Fluorescerende l, Wolfram, Brugerindstilling	
Indfotografering af dato	
Dato&tid, Dato, Fra	
Optagelse	
Fotografier	• Tilstande: Smart Auto (Hvid, Makro-farve, Fyrværk., Portræt, Natportræt, Portræt med baggrundslys, Makro-portræt, Baggrundslys, Landskab, Handling, Stativ, Nat, Makro, Makro-tekst, Blue Sky, Solnedg., Naturlig grøn), Auto, Program, DUAL IS, Skønhedsportræt, Nat, Scene (Rammeguide, Portræt, Landskab, Nærbillede, Tekst, Solnedg., Daggry, Modlys, Fyrværk., Strand&sne) • Kørsel: Enkelt, Serie, Bevægelse, AEB • Selvudløser: 10 sek, 2 sek, Dobbelt, Foto i bevægelse
Video	• Tilstande: Smart-scene opdagelse (Landskab, Blue Sky, Naturlig grøn, Solnedg.), Film • Format: H.264 (MPEG-4, AVC) (maksimal optagetid: 20 min.) • Størrelse: 1280 X 720 HQ (30 bps, 15 bps), 1280 X 720 (30 bps, 15 bps), 640 X 480 (30 bps, 15 bps), 320 X 240 (60 bps, 30 bps, 15 bps) • Billedhastighed: 60 bps, 30 bps, 15 bps • Lyd: Fra, Til (lyden fjernes under betjening af zoom) • OIS: Til, Fra • Videoredigering (indbygget): Pause under optagelse, Lave stillbillede, Tidsbeskæring
Afspilning	
Type	Enkelt billede, Miniaturer, Multi-diasshow, Filmoptagelse, Smart album * Smart album-kategori: Type, Dato, Farve, Uge, Ansigt
Redigering	Skaler, Roter, Valg Af Billedstil, Tilpas billede
Effekt	• Valg Af Billedstil: Normal, Skitse, Antitåge, Blød, Levende, Skov, Retro, Kølig, Rolig, Klassisk, Negativ, Brugerdefineret RGB • Tilpas billede: ACB, Rødøje-fix, Retouchering, Lysstyrke, Kontrast, Mætning, Tilføj støj • Smartfilter: Normal, Miniature, Vignettering, Fiskeøje 1, Fiskeøje 2

Taleoptagelser	
• Taleoptagelse (maks. 10 timer) • Talenotat til billede (maks. 10 sek.)	

Lagring	
Medier	• Indbygget hukommelse: Ca. 30 MB • Ekstern hukommelse (ekstraudstyr): - microSDTM-kort (op til 2 GB garanteret) - microSDHCTM-kort (op til 8 GB garanteret) Kapaciteten for den indbyggede hukommelse svarer muligvis ikke til disse specifikationer.
Filformat	• Billede: JPEG (DCF), EXIF 2.21, DPOF 1.1, PictBridge 1.0 • Videoer: H.264 (MPEG-4.AVC) • Lyd: WAV

Billedstørrelse

Til 1GB microSDTM

		Superfin	Fin	Normal
12M	4000 X 3000	145	281	399
10M	3984 X 2656	166	310	436
9M	3840 X 2160	200	363	522
8M	3264 X 2448	209	370	531
5M	2560 X 1920	335	560	783
3M	2048 X 1536	526	793	1053
2M	1920 X 1080	860	1131	1421
1M	1024 X 768	1455	1651	1851

Disse tal er målt under Samsungs standardbetingelser og kan variere afhængigt af optageforholdene og kameraets indstillinger.

Stik	
Digitalt udgangsstik	USB 2.0
Lydudgang	Mono (indbygget højttaler), mono (mikrofon)
Videoudgang	• AV: NTSC, PAL (kan vælges) SCC-AV20 • HDMI 1.4: NTSC, PAL (kan vælges)
Stik til DC-indgang	20 ben, 4,4 V

Strømkilde	
Genopladeligt batteri	Lithium-ion-batteri (SLB-07, 760 mAh)

Strømkilden kan variere afhængigt af dit område.

Mål (B x H x D)
99,2 x 59 x 19,9 mm

Vægt
136,6 g (uden batteri og hukommelseskort)

Driftstemperatur
0 til 40˚ C

Driftsfugtighed
5 - 85 %

Software
Intelli-studio

Der tages forbehold for ændring af specifikationerne uden varsel.




Korrekt affaldsbortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr)

Mærket på dette produkt, på tilbehør eller i den medfølgende dokumentation betyder, at produktet og elektronisk tilbehør hertil (f.eks. oplader, hovedsæt, USB-ledning) ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at undgå skadelige miljø- eller sundhedspåvirkninger på grund af ukontrolleret affaldsbortskaffelse skal ovennævnte bortskaffes særskilt fra andet affald og indleveres behørigt til fremme for bæredygtig materialegenvinding. Forbrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller kommunen for oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere ovennævnte med henblik på miljøforsvarlig genvinding. Virksomheder bedes kontakte leverandøren og læse betingelserne og vilkårene i købekontrakten. Dette produkt og elektronisk tilbehør hertil bør ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.



Samsungs økomærke

Dette er Samsungs eget symbol, der effektivt bruges til at kommunikere Samsungs miljøvenlige produktaktiviteter ud til forbrugerne. Mærket repræsenterer Samsungs vedvarende bestræbelser på at udvikle miljøvenlige produkter.



Korrekt bortskaffelse af batterierne i dette produkt

(Gælder i EU og andre europæiske lande med særlige retursystemer for batterier)

Mærket på dette batteri, dokumentationen eller emballagen betyder, at batterierne i dette produkt efter endt levetid ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. Mærkning med de kemiske symboler Hg, Cd eller Pb betyder, at batteriet indeholder kviksølv, cadmium eller bly over grænseværdierne i EU-direktiv 2006/66. Hvis batterierne ikke bortskaffes korrekt, kan disse stoffer være skadelige for menneskers helbred eller for miljøet.

For at beskytte naturens ressourcer og fremme genbrug, skal batterier holdes adskilt fra andre typer affald og genanvendes via dit lokale, gratis batteriretursystem.

Indeks

P

R

S

T

U

V

Z



Hvis du efter dit køb har spørgsmål eller mangler oplysninger om service, henviser vi til garantibeviset, der fulgte med dit produkt, eller til webstedet http://www.samsungimaging.com/.

